Table 8
1/1983

Sequence 10247
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAACAGGCTAGAAATCCAAGGT
ATTTGACTACAGGCTTTCTTGAAGCCAGCCTTTTTCAAGAGGTAGAGAGAGGTGGGGAAC
AAGTGCCAGCTTTTGGAGTCTTACACATTGGGTTCAAATCCTGACTCCTCCACTTGCCCA
ACAAGTGGTCTCTGAACCATGTCTCCTGCACCTCAATATGTAGTCCTGTGAGGTCCCAAT
GATAAAACATATCAAAGCACCTGGCAGCTGTTACCACACCTCACAAGGTGGCAGTTACTA
TTCTTGTGATTTTTTTTTTCCTCTGTTCCCTGAAATGAACATATTCATTCCATCCCGATT
GTGTGCTGACAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10248
CGGGCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTAACTTACATTTCC
ACCAATAATGTACTATTCAGCCATAAAAAGAGAATGAGATCCTGTCATTGGCAACAACAT
AGATGGAACTGGAGATCATTATGTCAAGTGAAATGAGCCAGGCACAGAAAGACAAACATC
ACATGTTCTCACTTATTTGTGGAATCTACAAATCAAAACAATTGAACTCATGAACATAAT
GGTTATCAGAGGCTGGGAAAGGTAGTAAGGGGCTGGGGAGGGAGTGGGGATTGTTAACAT
CTAGAAAATAAATTGAAAAAATAAGTAAGACCTACTATTTGATAGCACAATAGAGTGATT
ATAGTCAATAATAATAACTTAATTGTACTTTTTAAAATAAAGAGTGTAAGTAGATTGTTT
GTAACTCAAAGGATAAATGCTTGAGGGGATGGATACCCCATTCTCCATGATGTGCTTATT
TTACTTACATGCTTGTATCAAAACACCTCATATACCCAATAAATATACACACCTACTATG
TACCCATGAAATTTAAAATATAATAAGACAATAAAAATTTAAAAAATGAAGTTTCCCCAT
CAAAAA
Sequence 10249
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGGCAGNANAAAAACCC
ATAACAGTGAGAGACCAAAGGCACGGGAGGCAATGAATATTACAGTCCAGAAGACAAAGC
TCTAAAATGCTCCCACATGGAAAATCTCAGAAATTGCCACTATTCTTGAGCAAAACACTT
TATGGAACACTGAGGCACTGAGGACCACAGTGTCATGTCCAGTTCCATAGCAGATTCATG
ATGATTATTGATTTTGTCTTTAACTTTAGATTATAGGCAGTATGCTTATTTCTAACATAC
ATGCATATATAAGAATACATACATGCAAACTGGGCATATAGATATGGAGAAATTAAACAA
TCTGCTACATGTCTATTTAATCCACAGTCCCAGGAACAATTTCTTCTTTAGAACCCTTTC
TTCTTTAGAGGCCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10250
CCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACNGCGGGTCTCAGGGCTGACCAC
ACTATCTCTGTTTCCTCTTCATATTCATAGAGCCAGAGATAGTCCTTTTTTTTCTTTCTT
GTGTTTTTAAATGTGCAATGAAATGTTTTAAAGTTATGTTTTAACCACTGTTTTTTCATT
TTTGTAGCAGAAGGGAGAGTAGTAGAATCATCTGTATCAATTTAACCTGCCATATTCAGG
AATGTTCCTTAAATCCCTTTAGTATAATGACATAATTTGACAATGAGAGAAAACATAAAC
AAAGAGCATTCTCACTTAAAGGTATGTAGTTCTCCATTGATTAATAATAATTACTGGCAC
TGTAATTAATTACTGGTACTGTAATTAATAACTACAAGGTACTGTAAACTGTACTAGACA
TATAGTGGTGAGTTCTAGCCCTCATGGAGCTCTCATTGTAATGAAATAAAACAATCGAAA
TAAAATATAGGAAATGGAAGTCAGGTGTTAAGAAATAGGCTTATTTCTGAAATTCAAATA
CATTAGGAATTATTCGATAAAATTAAAATGCTTACCTTATTTATTGACAGTATGGTCATC
TTATAGTCCTTTC
Sequence 10251
CCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTCTGAATGTATTAA
TATATATTTTTTGTCCATATAAGCTTCAGAATCACCTTGTCTCATTTTAAAAAATCTTCC
TGTTGGTTGGTTGCATTAAATGTACAGATTAATTTGGGAAAAAAAATTTTCAGGCATTAC
AAATCAATGAGGTTTGGGGATCCATTTGTTCTAGAACCCATATATTGATATTCATATAGA
AAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10252
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCCAGGGGCTCAAGCAA
TCCTACCGCACGCTTCTCAAGTAGCTGGGACCACAGATGTACCCGCTACACCTAGCTAAT
TTTTAAATTTTGTGTAGAGACAAGGTTTAGCTATGTTGCCCAGGTTGGTCTCAAATTCCT
GGGCTCAAGCAATCCTCCTGACTTAGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCATGAACCA
CTGTGCCTGGCCAATACTGCCATTCTTTATGCAAATATTTTTTTCAATTGTTATCAAGTA
GGAAATCTAATTAACTTCAGTTTCATTGAATTTCATCTTTACTTCCTTCCTATCCATGGC
TTATGAGAGAAGTGTTAACATGAAGCAACAAGGATTATAGTAAATAGAGAATTAATAATC
TAAAATAACTGAGTTGGCCATATTGTTATTATAATTATGCTGAAGCTTATTTACATATTC
TTTGTTTTGTGTTGAAGCCTTGAGCTCTGGTGGGGGAAAATCATGATTTTGATTAAACAC

Table 8
2/1983

AAAATGGGCAGTTAAACCTCTAAATAGTATACATGGAGAAAGCTGAAGTACATTTAAT
Sequence 10253
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAAAATGCCAAAGCACATTACAAAAG
ACTCATTATTATCATTTATAAGTTTATTAACCCATTGGGTGGTATTACATATTTTAGATA
TCAGCATTTTCCTGGTCTCATACTCAATAATATATTCATTGAAGTAAAATAGTTGTGTTT
CATTAGAAAGAAATATGCAGTTTAAATTATACCATTGCTTTCTAAAGCAGAAATGTTATC
CTCTTGAATTGTTTTCAGTGAAAGTAAATTTTTGTATGCCTTTCTAATTTTTTAATATAT
GGTGACACATTTATTTCAAAAATGATGTGAGGGTCATGTTTATTTTGTAATATTTTGAAT
TTGCTTTTCAGGGTTAGAATTTTAGTGCCTATCTGTTATGGTCATTCTACATAATTTAGA
AAACTGAAGCACAGGATAATATATAAAACTAATTTTATATCAATGACTTATGTTAAAATA
TAGCTGCTGTTAAAATGGAATTGTTAGTAGAGACAACTTTTAATGATATAATCAAATGCT
GGATTATTTTACTAATAATGTAAATGACCATCAAAATATTTT
Sequence 10254
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAATATATATTGACATGTTTATT
TACAAAAAAATCCTTCAAATTATAAAATATTGAGATTTCTTTAAATTATACTTTAAGTTC
TAGGGTACATGTGCACAACGTGCAGGTTTGTTGCATATGTATACATGTGCCATGTTGGTG
TGCTGCACCCATTAACTCATCATTTACATTAGGTATATCTCCTAATTCTATTCCTCCCTG
CTCCCCCCCACCCCACGACAGGCCCTGGTGTGTGATGCTACCCATCCTGTGACCATGTGTT
CTCATTGTTCAATTCCCACCTATGAGTGAGAACATGCAGTGTTTGGTTTTCTGTCCTTGC
GACAGTTTGCTCAGAATGGTGGTTTCCAGCTTCATCCATGTCCCTACAAAGGACATGAAC
TCATCCTTTTTTATGGCTGCATAGTATTCCATGGGGTATATGTGCCACATTTTCTTAATC
TAGTCTATCATTGATGGACCTTTGGGTTGGTTCCAAGTCTTTGCTATCTTGAAAATTCCC
ACATGCATAAATAATGAAACAAAAAGTTTCTATAAATGATGATCATCTACTCATT
Sequence 10255
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCAGAGATTGCAGTAA
GCCGAGATTGAGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAAACTCTGTTTCAAAAA
AAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAAGAAATAATGTTTCAATCTATGGACAGGCCCTAGAC
AGAGCTGCCTTTAACACATCTTTTTCCCTTTCCCTCACATCCTTGATCCCATCTCAGTCA
AAAAGGAAAAAACAAAAAGTTTTCTTACTTCTCAGCCTAAGATTCCTGATACTGTCCCCA
GATGCCATACATGTATTGGCCTCCCAGAAATCACCCAGTGATTTTCTCCCCATGAAAAGT
TTATATGTCTCATGCCCTCAGAGTTTTTAACTGCAAATAAGCTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10256
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGAAATTTTGGTGTA
GAAAAGAAGTACAATATAAGTTCTCCTAAATTCCCTCTACTAAGTGACTTACTAGACTAA
CAATATTCCATTATTTCTGTAAAATGTATTATCTGATGCTTAGGATAAGTTTTAATGCAC
ATAGCTGGTTAGCTACTCCTTTGCACTTCTGACCCAAATGGCTAAGGTGTATGCTTACTA
AGAGCCAGTCAGTTTGTTCCTGAACTTGTTGATGCCATTGTATTTGGTTATCAGAGCTAT
GACTGCAAAAAGAGTTGTTGCTTCTCCAAGAACTATTTAAAATGCTTAAAGTAGACTTAA
TAAAAATGAGTTGCTGGCCGGACACAGTGGCTCGCGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAG
GTTGAGGCGGGTGGACCATCTAAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGA
AACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGTCATGGTGGCAGGCCCCTGTAATA
CCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATCGTTTGAACC
Sequence 10257
ACTTCTANAATTAATTAACGCGGGAGGCTAGTCTTGAACTGCTGACCTCAGGTGATCCAC
CTGCCTCGGCCTCCCAAATGTGCTGGGCATTACAGGGGATGGTCCAGCGGGCCTTGGAAA
CATAACTATTTGCAAATATACTGTCTACTGTGACTACCGTGCCTAGCTACATGAATAGTA
GGACCAAACCTCAAACAGGGCTCATATTGCCCACACCAAATGGGAATCTATGGAAGGAGG
TGCTTAAAAAGAAAATTCCTTTCTGAGGAATCTATCGAAAGACGTGCAAAAAAAAAAAAA
AA
Sequence 10258
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTACAGAGCATGATTTG
CAAACAAGCAAATCCAGAGCAACAATGTTAATCATGTTTTTATTCACTCTCCACTCAGCA
GCAGTAAAAAGTTCTACTGTGGGATTCACCACACCCATGGAGACATTCCCAGCAGCCTAC
ATCTGGCCTTCAATTACCCTTTATTATTTATTTCATCCCCAAAATATTTTGACTCCTGTG
CCTGTCGTCCTAGAGCAGAGGGAGGCATTAGCCAATAAACAGAGACACACGCAAATTTAT
CAACAGATGGATTAAAAAGGAATACAATTACATGCAAAATGCCTTTGCTTTTAAAAAGCA
TTCATACATAAATTAGTCTGTCAGGAAATATATGCAGTTAATTGCAGGAAAAATTGGGTC

Table 8
3/1983

CTACAATAATATCATCTACATATAGTCACTTCTTGCAAAGCAAGAGTGATTGGGCACATT
ATTAATTTAACAGAAGTCAAACTGTATTCATTAAATTGCTTCTTTTGAGGGAAGAAGCCT
ATTAGAATTCATTTTATAACATACTCCTTTTTACAACTAANTAAGTATTTAACTCTTATT
TGCAGGCCAACTAAAAAGTATATTTTGCCCTTT
Sequence 10259
CGGGCCCCCCCCTCGAGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGGGAATAACAATTTTA
TTTCACCTCAGGTAAGAAAGTAAATGGAAATAAATTCAATTGTAAGTACAACTCAAAGAA
CTGCCTCCAAAAATATAGTTTTGCAGACTTAACTGGTGTTCTTGATGATTAACAAAAAAA
TAATGCTTTTCTTTCTAAGTTAAGAGTGAAAAAGCCAACAGTAAATCCTAATATAGCTTT
AGCCTCTGACTCCAAAAAAACAAAAAA
Sequence 10260
GCCCCCCCTCGAGATACTNTCTANAATTAATTAACGCGGGGGTAGATGATAAATGGTGGC
TGGCACAAGGTCTCAGTGTCAGGGATCTCTGAGGAGCAGCGGAGACTACACTCAAATGCA
AACATTCGCCTATTTTAAGGGGGAACTGCTCCTCCACACAGAATTCATATGCAAAAAGAA
GACATTCTGAGTCTCTAAGAAAAGCTAAATGCCTCTATTTTTTAAATGTTAAATTTCCTT
ATTTTTATAATTGAGAGCTATTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATC
AGACCACCCTGGCTAACATGGTGAAATCCCATCTCTACCACAAATGCAAAATACTAGCTG
GGTGTGGTAGCATGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCT
TGAACCAGGGAGTCAGAGGTTGCACTGAGCCGAGATCGCGCCACGGTACTCCAGCCTGGT
GACAGAGCANAACTCCATCTCACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGC
Sequence 10261
GCCCCCCCTGAGGGTACTTCTANATTAATAGCGCGGGCACAACATGAACCACAGCCTCAA
ATGGCCTAGAACTGTTATCCTTAACCTGAGGGCCTGCCTTTAACTCCACTTACAACTTTC
CAAGGGACATTCTGTGTATATTTACTGTATGTGATTATCAGTGTTAGTGTATCTGTCCCC
CACCACCACCACCCTAAGGAGATACTCTGTAATTTCATGGCATTAAGAAGGATGGACATG
CCCCAAAGACATTTAGACCCATTGGTCTACAATCGAAGGCTGTGTACCTTGACCACAATT
ATTGTTCAGGATGGTGGAAATGGTTAAGTAATTATACCACGTTCATTTCATGGAATACTC
TGCAGCTACAAAGAAGTAAGTTTAGTTATAACCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10262
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGCATAGTTTTGGGAATGCTAG
ACTTATATTAATGGAAATAAGCCAAGAAAGAAAAATAAATGGCATCCAAGAAACAGGGGA
TCCAAAACAAGGAAAAGCCTCTTCTGGAAGCTGCAGCAAAAGGTAGGGTGGGTGGAAAAC
AAGAAAAAGCAAAGGGAATTTGTAAGATGGTGCAGAATGCCCCAGGAGGACAGACAGCCA
GTTCAATTTTAAAGAGAATATTCTCAAAACAGGTCTCTAGGAATAAAACAGAAATAAGTT
ATCTGAGGTTAAAATGTCTAGAATTTAATTTGGTCAACATTTGACAGATCTTTTAGCCCT
TTGGAGGAAAAACATAGTGATCAGTATTTGGGAAGATAAACAAGTAAAAAAACAATGCAA
TTATTAACCCCAGAATAAAACAAAAGTGTTAGGCCAGGTGCGGTGGCTCACGCCTGTAAT
CCCAGCATGTTGGGAGGTCAAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAAGAATTCAAGACCAGC
CTGGTCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCGT
Sequence 10263
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAAAAAGGCAAAACAAG
TCTAATATATAATCCTAGTAGTAAGTTTATTTTTTAATAACTTCAGTGAAGAAGGCAGGA
CTTTCTGCACAAGTCCAGTGGAGTTGGTAATAGCTTAACTCTAGCATATGCTAATTGATG
TAATCGCTTTATTGCACACATTCTTTTGCACACAGCCAACAATACATCCATATTCTCAAT
AGGGAAAAAAAAAATTCCTTTCCTAGTTGTCAGGATGAGTTTACTTAGTTTGTTAATCATA
GTATCTTCAAGTGATTAACACTTCTTCATATTTTGCCTATTTCAGTTTCCCATCTGAAAT
ATATTTCATCATGTTTAATTACACATGTGGCCGTAACATCCCATGATGCTACTTTGGGTG
TGTTAACACAATCATAATCACAGGCTGCTGGTTCATGAACAGGGAGATTAAATTAATTCA
TTTCAAGGCAAGCATATTTTAGTCACCTAATTTAAACGATTATAGAACAATTAGAAACCA
TCTGATTTGTCTTTTTGTTATTTTATGGCTCACTG
Sequence 10264
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGCTAATACAGGGGCCAAGCAA
ACTATAGCCTGTGAACGGCCGGCACCCTAGTTTTGTATACCTTACAGGTTACAAATGATT
TTTACTTTTTTAAGTACTTAAAAAAATCAAAATAGGCCAGGTGCAGTGGTTCAAGCTTCT
AATCCCCTCACTTTGGGAAGCTGAGGCGGGTGGATCATGAGGTCAGGAGATCAAGATCGT
CCTGGCTAACACAGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGTCAGGCTTGG
TGGTGGGCACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGAGTGAACCC

Table 8
4/1983

GGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGGGCCACTGCACTCCAGCTTGGGCGACAGA
GCAAGCCTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAAA
Sequence 10265
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCACTCCACCAGCAAAGA
CATAGCCTTGCAGAACAGAGAACAGAAAACAGAAATGCTTTTTCTTCACTCCCTGTTGGG
AGGATTCTGGAATAGAGCTGTGATTTGGCATACTATTTCTGCTCCACTTTTGAGTTTCTG
CAGCAAACGGCAAGAGAAGGCTGGGGCTGGTATAATAAGGTCACCAGGCACCTCAGGGGA
ACAAAGTGGTAGCGAAAGAGGACCAGGCCGGGCCTGGTGGCTCAAGCCAGGTGTGGTAGC
TCACGTCTGTAATCCCAGAACGTTGGAAGGCCAAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGA
GTGCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTA
GCCAGGCGTGGTGGCATGCGCCTGCAATCCCAGCTACTCGAGAGACCGAGGCAGGAGAAT
CTCTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCTCATCACTGTAATCCAGCC
TGAGCAACAGACTGAGCCTCCATCTCANAAAAAAAAAAA
Sequence 10266
CCGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTAACTTTAGCATCA
AGTTAGAGGGGGAAAAGTAAGGCTGTCTGTAGTCCCAGAAGGGGAGATAAATGGTTTTGA
AATCCCAGTAATGGTTAAAAAATGACTCACCTATCCTTTTAATAACCCTTATATTCACTA
TTTTTAGTTCTTCTGTGGCTTTCAATCTATAGTTGTTTTTTAGTTGGCCAAGCACTACTA
ATCTTTAAGATCAAGGAGAAAAAGAGGAAAAAATAAAGCCAAGTGCTTCTTATCCTGTCC
AATCTGTCTCTTCTCTATATTCTTAAAAAGCTTGCAGTTACGCCATTTGAAAAAAAATTT
TTTTAAACATATCCACACTAGAAGTGAAAGGTACTCTCTAGAAAGTGAAAGAAATATAAT
TCTATTGTGGAACCATAATTGAATTTTTAATAATTTTTAATATCTAGAACTAGATTTCTT
TTGATTACTATACCAGCTAATATTTTAAAGCTTATGTGAATACTTGTAAAATTAATTACT
CATAAATCTCTTGACTTGCCTGTGTAGAGATATATAAGAAGAATATCGGGAGAAGGTGCA
CAACTGAGTCCGTGTCATT
Sequence 10267
CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGTCACTACGCTGAAGGCTA
TATAAGGAATATCTCTTCAAATCCTCACAATAAACCTAGGTACAATTATCATCACCATTT
TAGAATTCGTCAAACTGATTGCTAAAGACAGCATAAAATTTGTGCAGGGCCACATAATTT
AGCAAATGGCAGAGCCAGGATTCAGGCCTAGGCCAGCCGGCCCTCAAGCAAAAGCTGTTA
ACTATTAGGTTGGTGCAAAAGTAATTGTGATTTTTGACACTGCTTTTAATACTAATACTA
TGCCACGTCGCCTCCGTGGAGAAGTATCATCCTCAGAAATTCTTCAGGACCCAGGCAAGC
ACCAGGAAGCTTCAGTGGAGCACCAGCAGTCAGGAGAAGAGACTTTAATACCACCATAGA
GGTATTAAAGTGTCTGAATTGGAAGTGGAAGATGATCCACTTCCAATACAGTAAGGAGGC
CCATTCTGGTCCCTTCCCTCACTGACTTCTTCAACTACTGTTTCTCCTGTTCCCTGCTTC
AGGCATGAACGAAAACGGTTTCCACTGTATGCCATCTCAGAAAGCCTCGTTGGCCAGGTG
CAGTGGCTC
Sequence 10268
AAGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNACC
NNTATTTGACTAGAAAACCCTTCATTCGTGCAACATTTATTAATACCCCATGGCAAACCT
AGTATTCCGTGAATAATGAACAAAAAATTTATAATTTAAAACTAAAATTGCCTTCTAAGC
AGAGATCTACGTATCAATAAAATGAAGAAATAAAATTTCCATACTGTTTTCTTTCCAATA
CAAGGATTAGAAGGAAAAGGAAAAGAGTAACAACCAGAACCAATAGCCCATGTTTGGCCA
GGTGCCATGGCTCAATCACACCTGTAATCCCAGCAATTTCAGAAGCTAAGGCAGGAGGAT
CGCTGGGTTCAAGTGATCCTTGAATGAAACCCCGTCTCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10269
GGTACCGGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTGTTAGGAC
AAGTGTATTTTCTTTGTGTTCTGAGACATAGCTTTCTTGGCCTTTGATGTCAACCTTTTG
GAGGCTATTTTTTAGGTTTGAAACTGTACTTAAAATATTCAGGAAAATAGTCACATTTGA
AATTCCAATTAGTTCAAAAGGGATCTCCCAAACCATCTAGGGTGTTCTTACTAAATTATC
GTAAGAAATACTTGTTTAACTATCTATTCTGTATACAGTACTGTGGTAGATCCTGGTAAG
GGTTAATTTTTTTCTAACTTATTCTGATTTCGTGATTCTTACCCTTGATTATGGTTGCAG
TGCCTTACTTGTATAGGATGCTTTTACTTTTTAAATTGAGGTATGATTTACATGCAGTAA
AATGCTTAAGTCTAGGTGTGCAGCTCAGTGAATTTTTGCCCATGTTTATACCCATAGAAC
TCTACTCAGCTCAAAATACAGAACATTTCCATTTCCCCTGGAAGTTCTCTTGTGGCCTTT
CCCAGTCAATATTATTTCCCCTCTTCATGAAAAGGTAACCACTATTCTGACTTCTGATGC
CATAGATTCATGTTGTAAGTGGC

Table 8
5/1983

Sequence 10270
CCCCCCTTGNGGGTACTTCTAGGAATAATTAACGCGGGGGAGCAGCTTTACAAGAAGGAA
ACGGGGCCCCCTTCTGAGACACCCCCGTTTGCTTCTGCTCCTTCCTTGCCATTGACGTGC
CCTTCTTCTGAAACTATCCCACACCTGTGTTTGGCAACAAGCGGGTGGCCCTTGATCCAA
ATAGCATTTTTCAACTTGCGAACTCTTACACTTTTGGCAAGGGACACCAAGTACCTGGGT
AATGATCTTTAATGGAAATGAACCTTTGGCTTGATTAACATTGAACTGGGTTAGTATGCA
CAAGCCGAGCTTCGTGGGCCTTCCATGGGAACCCTTTCCTGGCAGCCACCTGGCCACCTG
GAAGAACTGGGCCTGGGCAGGTTTCTCTTTAT
Sequence 10271
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGCTTAACCTAATAAG
CCGTGTACCCTCCCTTGTACCCTTGAGTTGAATCTCAGAAACTCTAGAGTGCATAAATTG
GATCATGAGACTAGGTCATGAAGCTAACAAACAACTTCTGTTTTTCAAGGATGGTTCTAA
ACCATATAAAGACTCTCTGATATTTGCAGTGATTGGCAAAATAAGATACTTTTTACATAT
TCTTTTTTTTAAATAATGTGACATTTTTCTAGCGCTTGACCAAATAGGATGAAATGATAC
AATACATGCTCTAAGGGCACTATTAACTAATAAATAATATAAGTATTTTTTTGTGCTTTA
CAATTAATTTTTTGAGAAAACTAGAGTCAAGTATCGTGCTTACACAAGGCAAACCATTTT
AGTGTTCCTTACTCTTTGATTAAATTTATATTTATAACATGTTGATGGGAGTAAAAAATT
CATTGGCTAGAGAGACAAAGACCTGGATTCTGGTCCCAGCTCTGGCACTTAACCTACTGG
CTATCACCTTGGGTATTTAACCACCATGGTACCAGCTTCTCATGTTTAAAATGAAAGTTA
GGGCCACGTGCGGTGGC
Sequence 10272
ATTAATTAACGCGGGTGAACAGTGTGAAATTATCTAGGCTCTGCAGCAAGGAAGAATTAG
AAATTATGGCAGCAGGTGTAAGATAGCGTATAACCAAGAGGGATTGGAGTTAGGAAGTCC
TGTGAAATTTGCCTAGATCAGGTCGCTAGCACTGGAATCAAACAGGAGCACATGCAGAAG
AAAAATCAGCATAATTTTCAGTAAGGAAAAACAAGCAGTTCGCATGCCTAGGAGACTTCT
AGTTAAATATGTCATAGTTTCTCCAAATTTAAGCAAATCATAAGCCAACAGTAAAGTAAA
TCGTAAACTTA
Sequence 10273
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGCCTGTCATTAGCGT
ATTAGGGGGGGAAAATCCATCGATGATGCATACTCATTCACAAAACATCTACAGGTCTTC
TGTCCTTAAGCTCATAACTCACAGTAAGTATCAAATATCCTTCAATTCTACCAAATATTG
CTCAGCATATAGATTTACAAAAAAAAAAAAACCTAAAAACCAATTTCTGGATGCCTGCTA
TTTAAGACATCTAGCTCACTAATTGCAAAATCTATAGAAAAGTCTGCACAGCATCAAAGC
CTCGGTTGATCCTATGAGCAGTTCTAAATGAAAAACTGTCTCTTTTGCGAGTAAATAAAG
CACTTAATGCAGTTTCTGGCTATAATTGTGTTTCTCCTGTGGGTTTTGAAAATGACCTTC
CTGTAAGCCTCAAGGACTGTAACTTTNTAGATAAGGAAACTTGTTCTTGTTTTAAGTCTA
TGTCAGGTTCATTCCCCTATAG
Sequence 10274
TTAATTAACGCGGGATTGTTAAAAAAAAGCTCATTAATACATACTGCTTATAAACTAGGA
AGTGCAACAAATATGTCAAATATGTATTTTAAAGACTTCTAAGTACAAAGGATTTATTTT
GTTACTTGCTTAAACTGTTATTGATTCTCCTTTTAAATGTTAACCTTTTTTCTCTCTCCT
ATAAATAGAGTTCTGGGTGGAGAAATGATAAGGGATAAAGCTGGAGAGTCAGGCTTAACT
TGNAAATACTTTAGAAATTGATTTTTATCTG
Sequence 10275
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCTATATCTAGTCTACC
TACAAAATGATCATGAAAACACTTTAAGTACCATTTTTTACACATCTGAAAATGAAGGAG
AAAGGATAATTTTATATTAGTGTGTTTCGGTGATGTAGGCACTTAGCATGAAAAGAAAAA
ACTGGATAGACCTTGATCTGAATGGTGTCACTCCAAATTGTGGCCTATTTTACTGTTTTC
CTAGAAAGCACATATTGACAGGGTACTTCTTTTGAATAATTCAGTATTTTAAAAATGCAA
GCCAGGCACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTGGAAGGCCGAGGTGGGGGGATC
ACGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGGTGAAACCTCATCTCTACAAAA
ATACAAAACT
Sequence 10276
CGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGTTCAGCAGGGTA
AGAATGATACAAGTGTAAGGGACAGAGATGGAAGTGATGATTTCAAGTTCCAAGGTGAAC
TGAGGTAAATAAAATCAGAATGGGTAAAAGGGACTAGGAAACTTTTCAGGGCCTGATTGT
CACATTGAAGTACACGTTTCAAGGGAATGAGAAACTGGATGATAGGCAAGGGGAGAAAGT

Table 8
6/1983

AGAAATCAGAGAGCGAAAGTTCGCGGTTCTGGTTCTTGTCCCAGGGTTAGCCCAGGAGCA
AGTGTGGCCATCCATGTTGCTGGATTAGAGAAAGCCTAAGCACTGTGAAGCCAGGTTCTG
CATGGACTATCTATTAAGTGATGAAGTTTCCCAGAATGCAATGGCATCCTGTGGGAAATG
TAATCATGGGACAGGCGTCATTTTGCTTGCAGTATACAGGCAATGTCCTAAAACATGACG
GTGAAAATGGATGACTTTCGACTTCGACTTCAAACCATTACAGCTACAGAGTGGAAACAA
TTTGAGGGTAGAGGTTAGGTCTGCTCTTCTCCATAATCCCTCTCAGAGGATGCAGTGGTT
TATACAGTGTTAATGGTTCATAACCA
Sequence 10277
CGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTTGAATTAAGTTTTT
AAAAATGGTTTCGTTACTTTGGTCTCTTATAAACCTATCAGTTTTGTGCTGTAGGACAGT
ATAAAATAATGTTTTAGATATTTTGTGAAAGTTATTTGATATTAGACTCTCAAATCCTAC
TTAATATGTCACTTATTAGTAAAGTAGATATCTGTATTTAATATTCTAACTAGCATATAT
TTGCTATATTATCCATTTATTTATTGAATGGTTAGTGTACTGGGTTACTAAGCTCAATGT
TTAATAGGGCAGAGAGAACAGTATTAAAATTTTAAATCTTATTAAGTTTTGATGATCAGT
TAAAATAATGTATGTGAAAGCATTTTGAGAACTATAGGTTGCTTCTGGATGCAGGCAACA
GAAGACCTCACTGAAATTGGTCTTAAAAATAGGGGTATTGGGGGACAGAGCGAGGCTCCA
TCTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10278
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATTAGAATTTAAAAGA
ACGTTTTTTCTGTAGTAGAAATCTCTTTCTTCTACTCCCAGCAATGTTAAAGTTATAGTT
TTAGATTTAGGGTTGACAAGAATAACTTTGCTTTGCATAGCTAATTAACCAGATTGAGTA
ACAGAGCAAAAAAAAAAAAGTTTATTTTCACACTGTGGTAATAATAGTTACCATTTTTGGA
GTTCCACATTATTTCTATTGTTGTATATGTCTTAATAAGGGAATGGCTTCCTCTCACTAA
CTTCAAGTCACACCAAGAAACCTGCTTCTTCCTGAAGAGGG
Sequence 10279
CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTAGCCAGGCAGGTGCCTC
ACTGGCTTCTTCAGACGAGGCTTCCTCAGGTGGATATATGACTATTAGGGGAAAAGAGGC
TTTTGAGACAGCTTATTACCTCCTTCCCCTTTTTGAACTAAGTACATTGTCTCAGTCCCA
GTATGAATTTGTCCCATTTGGGGTATTTTTAAAATAAAAGATGGCTAACATGGAATCTGG
GGCATAGCCTTGGCCTTTAATTATGGTTGTAAGCCCAAATAATGGCAGAGAAACACAGGG
CTGTTTTTACAACAGAAAACTCAATATAAGTTTTATATAAGAATCCTATAAAATTTGAAC
CAGAGCTCCTATTTAGTTGTTATAATGTCTCCTAAAGATCTTAAATGCTTCTAAAAGCTA
ATTATTATTCCAGAGCAACTTTTTCCTTTTCCCCCTTATAAAGTTTTTTTTTAAATCCAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 10280
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGTAATGATACCTAT
AAACTCCCTTGAACAAGTAATTCTTGGCTCTGGAGTGCCGAATCAAGTGAAATTAAGGAG
TTTTGACTTAAGTTGTACAGATAATTGCAGGAAAGCTCAGAACATGGTTGCCAGGTCACC
ACGACAACAAGAAATTCAGAGCTAGGTAGTGGGAGAAAAGTGGAATTAGACATGTAGCCA
AGCCTAGCCTGAACTAGCTGAGTGTGGTCTGCACTCACGTCCAGTTCCCCACAATACAGC
AGGCCCAGGGATTCAGGTAATTGAATTACCTAAAAACCAACTGAATAAATGATGAGGTGG
TGGCAGGAAGCGAGGCTAGAGACTGAGGTGAGCCGAAAAAGCGAATGCGTATTAGGGTGG
AGCAGCACCACATATCCCCTGTCACCTTGCAGCACTGGGAGAAGAGTGGGGGCCCCAGCT
GCTGCAGACTTCTCTCTCTGGAAAGTGCCAGTCTCTGTCATTGGTCTTCTCTGGATATAC
GCTAATTAGAGTAATGTGATTCCAGGAACTNTCAAACAGTTCATGTACCCTGCTCAACAN
ATACAGCATTT
Sequence 10281
TTCTAGATTATTAACGCGGGGACACACCACTTCAGGGGCCAGAAAACTGAAGAAGACTAA
TTCTAATCACGTGAATTAAAAAAAAAAATCCTTTCTGAGTTGCTATTTATGGTCTGGGAG
AGATTATTATGATATCAAATTTTCTTACTTACCACTGACAATTCTCTTAAAAGGAAGAAA
AGAAAGACTGTCCTTGAAGTTGACTAACTCTTAGAATATCAAGCCTACTTCATTCTCCAT
AACATTAATAACTGATGCAGAAGCAAAACAGAAGAGTCTGAGTTCAGAACATTTTTGTCT
AATGGAGGGGCACAGGGACTCATGTCATGCTTCAGGATACCTTGTAACCATTCCTGTTTT
ATTAGAGAAGATAATCCAGCTACATTCTCAAGGTGGGTAAGTCAACACAGCGAGGTGCCT
TGGACAGAGCGTGCTTCCTGTGCTGGGAGCTCGGGTGCCTGCAGGCGTGGGCTCCCTCTG
GTGCACCCTCTGCAGCTCCCCAGATAGCCAAAGCAATCTTGAGCAAGAGCAACAGAGTGG
GAGGCATCCTGCTTCCTGATTACTAAATGTATGACAAAGCTGCAGTGATGCA

Table 8
7/1983

Sequence 10282
TCCACCGCGGTGGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTTGAAAAAAACTGGGTTTAAAAAAAAAA
CTTTGGAAACCCTAAAAGACTTTGGTTTCCTCCTTCTAAAAAAACAAACCTGTGGAAAAC
CTAAAAAATTTTGTAAATTTTGGCCTTTTTAAAATTTAAAAGAGACTTTTAAAAATTCCT
CCTTTTTTAAAATTTAGAAGGCCTTTTACTTGTAACCTTTTTTAAGGAAAATTCCTTTTC
CCAAATTAAAATTTCCCAAAAATTTTTTCTTTTTGGCCAGTCGGTGGCTTAATAAAAAAT
CCCGGGATTCTGTTTATCCCTCGGCTTTAAATCGGTGGCAGTATCACATGATGGGTCCCC
TTGGGAAAGGTGGTTTTTTTATTCGGGAGAGATGGAGATTTAAAAGGGCAATTGATGTTT
TTATAAAAAGGGTTTGGGCTTTGGGG
Sequence 10283
ACTGGGTTACCCGGGCCCCCCCTCNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGATTAG
AAAACTAGACTTAACTAGTTACGTGTGCCAGTAATTCTAAAAATTGATCAAAATCATTAC
TTATGTTTAAAAATAAACATTGTGGAAGACAGTCTCTGGGAAAATTGAAACTTTTTAAAA
CTAAAATTGTGTGTTGGTTGCTTTCCTAATAGAAGCATTTATATCTATGTTGGTAGAGGC
CATAAACTTAGATGCTTAAAGGGGAAGCTAATATAAATGAGCAAAGCTGAGAAGTAAAAA
GAACCACAAATCCTAGAAACAATGGACTGAAAACAATGTTCTTGGTATGCCCCTCCATCT
TAAAAAAAAATGCTTTTTTCATTTCTACTTTTTTTTTGATACGTGAGAAAAATGGGCCTG
AGTTTGCCAGATTGTGTGGTGGTGTTTTGTTTTGTTTAAAGAAAAGCCAGATATCTAGTT
TTTGGTGTAAAATATTCCAATNTTTAAACATAGAAAACAAATTAAAATTATTTAAAATTA
ACAGAAAGGAAGATTTTTGTGGGCTCAGAATAACACTTTTGT
Sequence 10284
CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATCCCTTAAACAGGGA
AATATGAGTCTGTGTGATGGAGATACTATCTCAGAAGCAGTAGCAGGAGTTTCCAAAAGG
AATTCATTAAACAGAAAAAAAAAAAAGACTATATATTTTCACAACTTTAAAAGAAGACTC
TTCTTTATGCACAACAAGAATGTAGTCGGACAGGAAAAATAAAGCATAAATAGCTATTAT
ATAATCAAATATAGTGTTGTGATAGAAATATTTTCAACGAACTAGAGGCAATTCTGTATC
TGGTATGGCAGAGTAAGCCCCATCATGGTCTACATTCCTATGAATGGCAATTCTAAACTC
TGAACAAAACATAAAAATATTTGTAGAAACTAGGGAGTGAACAAAATAAGACAGACTGTA
AATAAGTGCCAAAACTTGCCAGAAGGAAAAAGAATGAGGTGCATTTTTTCATTATTGCAG
GTATTAGTCTGAAAGTAGGCTAAAGCCTAAAAC
Sequence 10285
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCAACCTAG
CAGAGAAGAAGTTTCATGAAGTCAGAGCCCAGGTGTTTGGGTGAGGGTAGGGAGTTGGGG
CAAAGCAACACTGGGCTTCTAAAAAAGAAATGTCTCCCCTGAGATGAATGACTTGTTGGC
ACAAGTTTCAGGAAAGACAAAGCTCTAAAAATATCATTGTAAAATTAATAATACTTCTCC
AAAGTAAGGACTCAACTCAAACTATCCTTGGATGCAATTAAAATGGCCTTGGAAGAAGCT
TTCAGGTGCGGAGGTACTCACCAGTGTCCTGCCAGCACCTTCATCTCTGAAGAAGTCATC
GGAGGGAGCCACTACCTTGATTTTATGACCACAGATGAGTTTCCTTTAATCCGAAAGAGA
TTGACTTTTGGCATTTTTTTCTTAGTTTTTGTTTATTTATATTCTTTTAAGCTTTAAAAA
AAAGTGTCATTGCTGTGCTTCTTATTCCTCTGGCTGACTTTAGAATTGAGGACTGNGAAT
CCTGAAAATTTGCAAAGTTATCTCCTATCCTCACTGCCTTGGAACACCCATTATTCCACT
CTGTCTAATNTCTACTCATGTTTCAAGTCTA
Sequence 10286
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTATAGGTCATTTTAT
TTATTATTACCTTAAGTAAAATAGTTCTAGAAGAAGAACTGGATGCTAGGCCTTTCTTTT
ACCTGGTAGTGGAGTTTCATACTTCAGGATTAGTGAATACAGTTTGCTAATTAATTTTAT
ATAACCTAAGACTCAAAATGAACTTGTAATAATTACTAAAATTATATGAGGAGAAATGAA
AAGTCAATGAGTAAATGAGGACGATGATAAATAATGAATAATTGCAAGATAACATATACA
AGACGGATATGGTAATAGTAAAGCAATTTGATTAGTGGGCATTCAAAGTAGAATAAAACA
CCTTTCTGAATGGCCAGAAAAATGGTTGAATAGCCACTGACCATCTTTTTAATTCTATAT
TATATAACAAATCTTTCTTGGTAATCTTTACTTATTTTCCTCCTCAGTTCTTTAGAGATA
CATATACTTGGTTTGGGTGTTGAATTAGGAAATTAATTGCTAATTGTAGTTTTTGTTAAA
ATGTAAATAGAGATTGCTTATTAGCTG
Sequence 10287
TCCACCGCGGTGGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTTTCAAAAATATTAATTCAATTGAAAAT
AGAATGGGGGTAAACAAACCCCTTGATTCCCCTTTCGTGTTGCCCTCCCTGCGTAATGAA
AAAAGGGCTCAGGGAGGCGAACCCGAATGGGGAGGCGGTTGAAGGCCCCTTTTGCTTGTT

Table 8
8/1983

AAAAGTTGTGGGGCCCTGGGGGGGTCAGAACAGTTGGACCCCCCTGATTTTCGTTGTTTA
TAAAATAACAGTCAGGTTTGCGGTCCCTCCCTTTCAGGGTAACGGGGAAATTCAAATGAG
GTCTTATTTGTAAAACCTTTTTTTAATTTGTAACCCCAGCCACTTGTAATAAAAGGTCGG
GGTCCTCCTGTAACTTGGAACTTTGGGGGTCCCTGGCCACTTTCCAATTGTTGGCTCTTT
GGTCATTTAAAAACATGGGGCTCATTTG

Sequence 10288

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTTTCAGTGTTACATT
GCTTTTCTTTCTGTGGTGAAATATAAGTGGACAGAATTGTGCAACTGCCAATATTAATCA
TTGTAATAACTGCCATTTGCGTGACTGCTCTGTGACTTATCTCTGAGCTAGGAACTTTAA
GTTTCATTCAGTAGTTAATTGTCATAGTAACCCTGTAAGGTCGATATTTTTCATTTAAGG
ACTGGAGCTCAGAAAGTTTCAGAGGTAATATACAATTTGGACAAGATAATATGGTTACCT
ATGATTGGAAACCAGACTTCTTTGATCTAAAAGCTGTCTTACTCTTTACTGTACTAGGGT
TATATGAAAAGTTAAAGTTTTGATAGAATCATAATTGTTTTCTTTCTTCTTGCTGAAAAG
GACTTTAAAGATCATTTTAGTTTATGCCACATAGTTGGCCAATGAAGAGATAGGTTCTAA
GAGTAAATGGCCACAGTCATATTCTTGGACTCATAATGAGATGATTTTTCAATAGAAACT
CAGTGGAATTGTTTTGTTTTAATGCAATTGAATGATTTTGTAGAAACCCTGGTGTCAGTT
GTAAAGGGAAAAGCCTGTTGCTTGCAT

Sequence 10289

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTACAGTAATCAAGAC
AGTGTGGTAATGGTAAAAGAATTGACACATATATCAAGGGCACAAAATAGAGAGCCCAGA
AATATTCATAAAATCTCTAGTCTTTTTTCTGTGTCATGAAGCTCCCTTTAGACTAAATCA
CTAATTGGTAAGAATTTCATTGTTCTTAGCTACATTCATCCTTGCATCTAAAATTAAAAT
TATTTCTATAAAATTATACTAGTTTTGTCTCTCACTTCCACAGGATCTAGCAGCTCTGTG
TAGTTTCCTTTGAATTTACTGACTCAATCCCTAATGGGTTGCCCACCACCAAAAAAAAAA
AAAA

Sequence 10290

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAAGTATT
TATTGTACATTATTTTCATAGATTAAATAAATGTCTTTATAATACCAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAGGA
AACACGGGGGCGGCCCCCGGGGGGGGGCAACAAGGGCGCCTATGGGGCGCCGTTTTACCC
CCCCCCCCCGGCGCGAGGGGTGCCCCAACCCCCCGGGG

Sequence 10291

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCAGGTTCCTGTAAA
AATTCCTTGTCCATAAAGGTCGTATTCTTTGTAAAGGACATATGCTTTTAGACGATTGGG
TAATGGAAGAAATGACATGAAGACAGGGCAGCGCAAATGTAACCGTCCCATGCATTTCCG
GATCTTTAGGCAGCACAAATGTTTTAGGGAGCGAGGGTTTGCTAAAAAGAAAAGGCACAT
TATCCAAAGAGAAAAAGAACTTTTTTTTTAGTATCTTAGGGTTTTGTTAGCAAACGTATT
TGATAGCATTTCATTTGCTGTTACTAAATGGCAAAGTCAATAGGGAAACAGTTTTTCAGT
TCTTATTGCAATCCTTGTTGTAGATATGGTTCCAGAGCCATGTCAAGTTAGAATCCAAAG
ACTGGCATCAATCATGGATCTGGCCTGTGAGATCTGAAGTTCTTAAATCTGCATGTGGCC
AGGCGGGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTCTGGG

Sequence 10292

GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGTTGAAAAGAATGCAA
TGGCCTTATTGGAGTTTTCATCTTGTAAGATCCTTTAATTGTATGTTTTTTTTTCCTTTG
GGTTCATTAACAGTTTCTATTTAAAATACATCCACTTACAGACTGAAGATGTCAGAAGCC
CCAGCAGGGACCATGGCTGGAAGGCCCAGTCTGTAGATGACTGCTCCCCTCTTCTGCACC
CCTCATACCTCTCCTGTTCCCAAACAGTTAACTGCCTTCTTCCTTCTCCTTCCCTTCCCC
CATCCTTCAGCTTTTTAAATTTCACCTCAGAAGAAACCCCATCTATATTCTTTTGAACTC
ATGTGCTTTTGAGTCAGGGAAGGGATGACTTTTCTTCGTCTCTTTAAATCAACAGATCAC
AGAGCCATGGGCGCGTTGCCTTGCTCTGCTGCTCCCGGATGGAATTCAGCTGAGCAGTGG
GAGAAGCCAGGGCAGTTCTTAAACTGTCCTCTGGGTGCAGCTGATCTCATTAAATCATGG
CTTTTGTTGGTCTGCAGAATAAAGAACAGTCCTGCACTCCTCCGCTGTTCTCCATTGTGC
TGGGGAACCT

Sequence 10293

CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTTCCCTTTTAAATTAG
ATGTTTTAAAGGGGATGAAGTACTGTGATTTTGGATCTGTGGAAAGCAATCTTTATAGTA
ATCTCAAAAGCTACTTCTGACTACCTATAACAAGACCGTCTAAAATGCAAAATTTGTTTC

Table 8
9/1983

TTAAAATATATGCAATTTGCATTGCAAGTTGTAAAATAATTAACACTAAATATAGCAACA
AACTCCAATGACTTAGGGCATCACATAGTATGTAATATATATTACATGTTCAACAAAGGT
TGGCAGGATGTGAGGAGAGATGTCTTCCCAACAAAATAACTCAGAAACTTGGACTAGTGG
ATGCCTCCATCTTGTAGCAGCATTACCTGGAAACGTGTTTCTGAAGTTGCAATGGCAGGG
GAGTAGAGAGACAGAGGTTGAGAGAGACATGGGCTTTTAACTGCCTCTGCCCCAAAGTGA
CTAACATCACTTTCTCTCACAAATCATTGGCCTAAACCAGCCACATGGTCCCAGCTTAGC
TACAAGGAATGAGAAATGTAGGGGAGTATAAGGAATATTTGATGAGAACTCTCTCTGCCA
CACACAATTTGCACATCAGCTTTGGGCACTG

Sequence 10294

CGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGACCTCATCTCTAAAA
AAATAAAATAAAATAAAATAAATAAATAAAACAAGCCTTTTAATAGTCTGGATCATATAG
AAGATTAATATTATGATGGATTGCACATTAATGTCTCAAAGGACACCCCCCGCCAAAATC
ACCCTACTAAAAATCACACTGGGTTTCTAATCTTGGGGTTTAGAAATTTTCTTCTTATGC
TTTAAAAACTCATTTTACTTCCTTTATCCTCTGATTTTTTGGGAAGACAGAGGGTGCTTC
TTCTTGGACTCTTGAGTCCTGACACTAAATTCCTCCCTCAGTTCTAGTGCCCAGGCTAAG
CAGAGACACTAAATCCCTTACTTCCTCTCAGTGTTCTCTTTCAGCTGCCTCAATGCTTCA
CCTGGCTACATTCATACTTCATTCAGAAGTCTGAACAGGGCCGGGCATGGTGGCTCATGC
CTGTAGTCCCAGCACTNGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCATTTGAGGTCAGGAGTTCAA
GACCAGGCTGGCCAACATGTGAAACCCCATCTCTACTAAA

Sequence 10295

CCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGTGAGTTCCCTGATGACAG
AGAATGTCTTGTTGGTTTTGGAATTCCCAGTGCCCAACTTAATTCCTGGCACAGCTGAGT
AAGCAAATGAATGAACGCCATCTAGTTGAGTAAAAATAAGTCTCGTTAGGCCGGATGGGT
GGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCGGATCAAGAGGTCAGG
AGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATATAAAAAAA
AAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGT

Sequence 10296

CGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTGTGGGTGTTATTATC
CTGACAATTTGTCATACATTTCCTGTCTTTAAAAAATAACTGTATACTAAGCAAAACTCA
GGTAAGAATTTCGACTCTACATTTAGACAGTAATAGTATATGTTGATATTAAAATTTTGT
TTCATTGTTCCAAATGAATGTGAATTAGTCATTGTGTTTGAAGTAATCTATATTCTTACA
GTAAAAAAGTAAAATTGTTATGGAAATCCTCCTATCTATGCCTCATGTACCTTGAATTCT
TTTCAATTGTTGAGTCTTCATGCTAAATTCTTGTATTCGTTAATGGAAAGTATATTTCAA
ACTTAGCATGAATATTGATTTCTTTACATGCTACCTGTATAGTGTGGAGGAGACAGGGAT
ACAGAATAAAATAATAAAATCCTGTGCATAATAAAAAGTAATGCTTAGCTATATAGAAGT
AAATTATAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10297

CCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTAAGAGAGTCTGGAGACTGT
CAAGACTGCAGTTTCATCAAGACAGAAAGGTGACTGCAATGTTAAAGGAAGTGAGTCAGT
CTGAGGAAATGTGGATGAGCCTACACTATTTTTCAAGGATTGGTTATAAAAGGAAAGTGA
TAAAAGTGATGGTAGCTTGAAAGAGTAGCAGAGTTGAAGGTAGGTTGGGTGAGTGTGTGT
GTCTTAAAAGTAAAAATAGTTAACTTGCAGAGCTTAAAGAGCAGAATCCAGTGGAGAGAT
TGAAGTTGCAGGATGATATGACCCACCAATGACAAGAAAACAGAAGAGATGAGCAGAGAC
ATGTTACCCTTAGAAAGAGGAAGAGACACCTGTTCCTCTGGCAGATAAGGGAAGATGATC
AAGCAGTGGCTGCCATGTTGCTGACAGCC

Sequence 10298

CCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCAGTTTGAGTTTTTAAAATTA
TCGTACCTACAGTTGGCTGTAGTCATAGTAATTCACCCTTTCTCTCTAGGCTGTGTTAAA
ATTCCTAAGAACAAAATAGCATGAACAAAGCCTGGGAAGTTTTAAAGCCAATCTTGAATC
CCAAATGCCTGCTGTTTCACCAAATAATTAAGCGGCTACTTCATTTCTATTGCACACCTG
GAGCTTAATTGCTTCACAAAACCACACACACAGATGGCTTCGAGAGAGGTAAGTCCACAT
AATAAAAGTTCATGGGCAGCTCCGTTATTTGGACAAGGTTTTGGTTTTATGGAGCTGCTG
CCCAGGGCACACACCATCTAAGTAGCTCCTGCTGATCAGCTGAACGTCACTTTGCAGTTG
ACAGCACTAAGGCTACCCTACAGCCTATCTTCCTATGGGAACAATCCGGCATCTCCCCTG
AGGGCAACCAGACTGTGCTGTGCACAATAAAGAAAGCCCTATGCCCCATATTCTCACTTG
AAGAAAAGCAGAGATTACAGAAAGGTGATATATGAATATTCATTTGCTGTTATTAAAAAA
CCATCATTT

Table 8
10/1983

Sequence 10299
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCTAAAACTTTGTCTT
CAGGAAAAGCCTCAAAGGATCTCATGAGATTCATTAGGGAGCAGGAAGTGTGTGTGAATC
AAAGTGATTGAAGATAATTCCCAATCCTCTACTCCCAAGGGGCTTCTGGTTTGTTTTTTT
GTTTTTTTGTTTTTTTTAAGAGACAAGATCTCACTCTGTTGCTCAGGCTGGAATGCAGTG
GCCTGATCATAGCTCACTGCATCCTCAAACTCCTGGGCTCAACAAATCCTCCTGCCTCAG
CCTCCCAAAGTGTTGGGATTACGGGCGTGAACCATGATACCTGGCCTGATATTGAATACA
TTCTGCCTTGCCAAGGAACTAAACATCCTTAGCACCTGATCTGGCCTGCCTTTCTTTTTC
GTTCTTAGTCACTTTGGGTGTTTCTTTGATTCCCTGCCATTCTCTTGGTGTGTTCTTTGG
TTTGGTGAGTTGAAGTTATCTTTTGTGGCTTCAAGTGTCACTTCCTTCTCCTGGGCAACA
TAGCAAGACCCTATATCTACNAAAATAAAAATACAATAATTAGCTGGGA
Sequence 10300
CCGGGCCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAATAGAAGCAAAAA
AAAAGAAAGGCAGTGATTACATTATTATAAAATTAAAGACTCAAAAGCTTCAAAGGTATT
AATGGTCTATTTATTTTTAAATAGATAAGGGGTTAAGTCAATAATACATAACAATTATAA
ATCATTACTTAGTATCATAAAAATATGTAAACATTATGAGTTCAAGAGAAAAATGACAAA
TATTTACAAATTAAATTTGAATTAAGATTGATTTATTTAGATTCAATATTCTATATAGAG
TGAATACGCATTATTCTCAAGCATCCCTAGAATGTCTAAAAATCTATCACATAGTAGATA
ATAAAGAAAACTTCAAGAAAATCTCAGAAATCAAAAATTTCAAGGGTTCATTTTCTGATA
GACCAAGGGCCCTTATCCATGTATGGGCTTCAGAAAATCCATAGGCTTCCTGACACAGTA
TTTTGTGTTTATGATCATTTTCTCTGTGTTGCATGTACAGTTTTTCATCAATATTCCAAC
TAATCCCAATCCTTCATAAATATGAGATTAGGAGCTNATAAAGACAATTATAATGAAAG
Sequence 10301
GCGGGATAAAAAAGCACTTTTTTACTACCTCTTAATACGGTGGGGGCCCTCCAGGTCAAA
AACCACCTGCCCAAATTCCAACCCTAAATGAAATCAAACCCCACAGGGTTGGAATGGCAA
TAAAATTGATTCACCTGAAAAAAAGGGGATTCACAGATCAAAAAACTGAAACCTCCCTAT
CAAGTTTTGGCTCCCTTTCTAAACAGTGACATGAAACCCAAGGGCTCCGGGAGGTCTCCT
ACACTTACCCTCTATCCCGGAATTGTTTTTCAGGGGGGGTCCTAAGGGTTAACCCAAAAA
AAAAAAAAAA
Sequence 10302
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGGAGGTCAGAGGG
AACAGTTGCTGTAAATTAGGTACAAGGATCAATTTGTGGTGTGCTGTGCGCGGGGGTGGG
GCATGTCGAAAGCCTTGTTATTCGAAAGAATGTGCTTTGAACGACGTTGCCACGGTCATT
CTACATTATGAATCTACTGTTTCCTTGCAGAAGTGGCTCCCTTCGCCGCAACTCCACACC
TCGGGGTAACCGTAGAGATTGGCAGCAATGCCCCATCCCCTCACCAGCACTGTGCAAAGT
GACTTTGACAGGCAGAGAAAAGCCAACCCAGTCGAATTCGTCTGGAAAGCATTCCAGCAA
CCCAGAGAGGAGCCTCTGTTTCTCTCTCTGGGAAAAAGCCCCAAGGGTTTTGCTGAACCC
AGGTCTTCCTGCTCATCTCTCAGCAGTTCAGAGCTACATAAACAACTTCTGACCATTTAC
GCGATCATGTAAACCTACCCTGACATC
Sequence 10303
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTGTAGCTCATCTATGC
TCAGCAGCAGACTGCCTGGGGAACAGGAGACAATCTATTTGTCAAATGAAGAATTAGTCC
CTGATGCTATCCTTCGGCCTTGATCCCCCCCTCAACACTCTCCTCTCTGTTCCTTCTTGT
ATAAAGTCTTGCCTTGGGGGTTTCCCTTAACTACAAATAACGGTAGCATAAAACAATCTG
CATTGTGCCTGCGATTCCCCATTTAGCATTTGTTGACAAATAAGAGTCATCAAATATTTA
TTATTTATCTACAATGCTTTTAGCACTGTGGGGTTACAAAATAATCTTTATAGAATAATC
TCTTGGCCTTGAGGAGGAGTTTATAGTCCTTTGAGAGAGTGAAAACCTCCATACATGGAA
CTTCAGATCAGAAGGTATGGTCTGTAGTCATTCAGAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10304
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAGTAATT
TGTTCCAAGTCACACAACTTATCAATGGTGGACTATTCAGGACTTAGATCCCGGATATTC
AGCCTCAGTAAACGTCTCCCCAGCTCCAGGGCGCTGCGTCATCTGGCTTTAAAAAAACGT
TTCTGGCCGGGCGCAGTAGCTCACGCCTGTCATCCCATCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGG
CGGATCACGAGGTCAAGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCTCGTCTCCA
CTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGG
AGGCTGAGACAGGAGAATCGCTTGAACCCGGCAGGCGGGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGC
GCCGTTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGTAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAA

Table 8
11/1983

Sequence 10305
TTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCCTTTTGTTACATAGATGCTTAATTTAACAATTACC
TATTTATAGTTCTTATTATTGACGGGAATATGATTAGAAGTACCAAAACTAAAAATTGCA
TTATGTACT
Sequence 10306
CGGGCCCTTCTCGGNAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCGCTCACTGGTTTGTTCT
CTTCTGCCTTGTTCCTCTTTTCTCCCCATGCCAATATCAGTGAGAAAGGATCTTTTTTGA
TAGTAGGTTCGTAGGTGATGTCCTAAAAATTTTCATAAATACAGAAAAGAACGATAACAT
TTAGCCACCACCCAGATACATATTTTAGATGAAAAAGAAGTACAGAGGCCGAGTGTGGTG
GTTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCTGGCGGATCACAGGGTCAGGA
GTTCGAGACCAGCCTGACCAAGTTGGTGAAGTCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTA
GCCTGGCATGGTGGTACCCGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAAT
CACTGACACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGGGCCGAGGTTGCATCATTGCACTCCAGCC
TGGGACTGTCTCACTCAGTCAGAGTGAGACTCCATCTGAAAAAAAAAAAGGAAAAGGAGTA
CAGAAAAGCTGTGGTTTCTATTGTCAGCACTTTTCTGTACTTGGACATTTTTTACAATGA
GCTTTTGTTACTTG
Sequence 10307
GCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCCTGGCACTTCCTTTATA
TGGGAGTTAACCCTGTCTCTATAATCAAGAATATACCACTATGTAAGCTTCCTGAGAACA
TACATATTTTTCCCAATCTGTTTTATCAGTGAGGTCATTTTGGGTGATGGGTGACAAAAA
CTCAACTTACCCTGCTTAGGTTAAAAAGAATATTAATTGGCTCATATTATGAAAACCTAA
GAACTAATCTGGCTCTAGGAAGAAGTGAATAAGAAAGCTCCAACCACGCAGTCAATGTTT
ACCCATTTTTTTTCCTTCACTCATTGTCTCTGTTTCTTAATACAGTGGGTTCCTCTCTCC
ATAGGCCCTCAGGTTTACATTACAGTCAACTGCAATCCCCAGAGAAAGGCTTTCTTTTTC
CCAGAGGTTTCAACAAAATCTGGGTTGAGTCTCCTTGGAAGAACTGGTGTCACATGCTTA
TTCGTGGAACCAATCACTGTGGCAGGGGCGGGGACTCTGTTGATTGGTCAGTCCTGNGTC
AGTTGCCTGTCTCTGACGGGAAAGGAAATTACCTTCATCCCTCANACCCTGNGACTTAGT
GTGATGC
Sequence 10308
TTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCAGAAGACTGAACAAGGCTGTCCTGAGACCTCTGTT
TGGCAGAGATCTTGTTGATTCATATTTTATTTTTGTTTCAGAAAAGGTCTGCTATTGTTC
AAATTTCTAATGTAGCTCATAAACACACAGCCAGTATCATTTCCCCTTCTACTGACTGAT
ATATACAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10309
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATGCAATCTTTCTCAGTGCT
TTATTAAGGCTGGCTTGACTTCGTTTAGTCTTAACAATGTATGGGCCAGAGATTTCACAA
GCAACATGTTCTTTAAGAATCATAACTACTTTAAGGTAGCTACTATTATTTTATCCAGCC
TTATAGATGAAAAAAAACATATCTTTAGAAAATTTTAATTTTAGTAAGTTTCCCAGAGTC
AAAAAGTTAATAATGTCCAAACCAGAATGTGAGGTCAGGCAGTGAGACCCCTATGCTTTT
AACTTTTTTGCGAGGGGAGTAGAGACAGAGTTTCACTTTGTTTCCAGTCTGGTCACGAAC
TCCTGGTTTCAAGTGATCCTCCAGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTATAGGCATGA
ACCACCACACCTGGCCACTTTCAACCTCTCTAAACATTTTTTGTACATACTAG
Sequence 10310
CGGGCCCCCCCTCGANAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTTATAGTTATTTAAC
AAGATATACAAGCTCCACTGCATACTTTAGGCCATTTCTTTCTCTCTTTGCTTTCTTTCC
CTCCTGCTAATTTATCAAACATCATACATGTCGGGCACTATATGAGGTGCTGGGCTGTAC
TCGTGACCAAACACTTGACATGAATCCCATTCATGTGACACTTGAAGTCTAGTAAGCTAC
ACAGACATTAGTCAAATAAATTGACAAATAATATACAAATGCAGCTGTGGTAAGTGCTCT
AGCTTTTAAGGGGATTTATTTGATCTCACATGGGCATAGTGTAAGAGTTAAGAAGGTTGG
CCAGGCACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGATGGGTGAATC
ACCTGAGGTCAGGGGTTCGAGACCAGCCTTACCAATATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAA
AATTACAAAAGTTAGCCATGCGTGTTGGCGTGTGCCTGGAGTCCCAGCTACTC
Sequence 10311
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTATTTTGCTTATAAC
TGACATGAGAAAATCTGGCAATACATAAAAATAATCTGTTTAAATGAAATTTAAACAAGA
AGTTGAATTCATTTTTTTAAATTACCACTTTCTCTTACATGATGATAAGTATTAGTAGTT
TTTATTTTATTTTATTATCAACTGATCTTTTCAAAGGTCAAGTCAATCAAGTAAATAGGC

Table 8
12/1983

TTTTGGTGTTGGGTGGTAAGGTCGAGAAAAATCAAAAATCAAATTTGAAAACAAAAATAT
AATTAAGCCTGAGTTTAGTGGAATTTAATCTAGTTAGCTATAGGCTAAATCCAATACCTT
TGCATCTCCATAATTAGGCATAAGCAGCAGGCAACTTGTACTGGTGACCAGCAGTCCACA
GCCCAGATTGAGGAGACAAACTGAGCTTTGGGATTGGAATGGAGATGTGACTAGTGAGAG
GAATTTTAAACTGGTAGAGCCCAGAGCCTTAGCTTCATCTAAAACAGAAACTCCAGGGGC
TACTCTCCTGACCGCAAACCCTAACAGAGCCTGGAACCAGAATCAGTTAACCACTGCCAA
ATTATTCAGTACCTCTGTTTTG
Sequence 10312
CCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGCAAGGATAAGGACAG
AGGTGCTTTATATCCTTGGAAGTCAAACAGGGAGCCATTTATCAGAAATGGGGCCAGCTT
GCGACACAAATGGAAAAGCATAGAAATGTCATAAAAGTGTATCTTCCAGCTAGGTGCAGT
GGCTTATGCCTTTAATCCCAGCACTTTGGGGAGGCCAAGGTGGAAGGATTGCTTGAACCC
AGAACTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGCAAGACCTTATCTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10313
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACACCCATCCATGGTT
ATTGAGTGTAGAAATCTTGTGTCTATTTTTGCTTCATGTGGTATGGCTAAAAGCTGTCAC
ATTGACTGGCACTTAAATAGGCCCTCAAATTATTTCCTGAAGGAATATGTGTGGGTAAGT
GAAAGTGTTCTTGATATCAAATATATCACCAAGTCCAGTTGATGCCACCCCCAAAATATC
GCTGGAATCCATTTATTCCTCTTTATCTTCCCTGCTGGTCCCAGCCACCATCATCTCTGG
TCTAACCTATTAAATTGTTTCTCAGTGGTCTGCCTGAGAAACTTTTCCCCTCCATTTAGC
AGTGTCTTCACAGCAGCCAGAGGGCCGGGCACGGTGGCTCTTGCCTGTAATCCCAGCACT
TTGAGAGGCCAAGTCAGGCAGATCACGAGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGTCCAACAT
GGTGAAACCGCACCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCCTGGTGGTGCGCGCCTG
TAGTCCCAGCTATTTGGGAGGCTGANGCANGAGAATCGCTTGAACCCG
Sequence 10314
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGAGGAGGGAAGGTA
AGAGATTGGCCCAAGACACAGCTTTTTAACAAGGAGCCAGGACTATCAATTTTCAGCTAT
CAAATGTTGACTCTCTCACTAGAAAGTTACATTGTGGGTCACAGTGTAGCATGTGTGCTA
ACTTGAGCATCTAAGGCTCTATCAGAACTATTGTTGTTAATAATCCAGAACTAAAACACT
TCTGAATTTCACCATATCAGGTTTGCAAAATCCTTTTGACAGAGCTAAATCCAAGGGCAC
AAATGAAATCACCACGGCCACATCTCTATTTCCCCATCCCTAGAACAGACTCACTTCCTG
TAGCACACATAATGCCATCAGCCCCTCACCCTTACATCACTTAGCTTGAATGACAACATT
TTTATAGACATATGCCAAAGAGGACAGTCACTGGCCCAACTTGAGTCATGTGCCCCTCCC
TGTGTCCAAGATATAGGACATCCTATTTCCTTTGGTCACTTGGCCACTAGTAAGAATGGG
CCCTGGCTGAAC
Sequence 10315
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCTAAGAGAGAAAGG
AACAGGAATCTCCCAGTTCCTGAGAGCCTCCCAGGCTTTCTCCCTCGATGTTTAAAATTT
GGAAAACAGGCTTTTCCTATCCGGATGAACAGAGATAATTTGTGTGGATGGATGTTCTGT
GAAGGCCTATTGTGTCGAGCAGCGTATTAAAACATAAACATGGCTCTTCCCCCAAGAAAC
TTACATTTCAGTAAGGGAGCCTGGCCAAAATGGAAAACTGCAAGGTTCAAATCCTGGAGT
GCAGAAGAAGCATTAGGCATTGACCCTGTGGCTTCCTAATAGATCCGCAAAGTGCTTTGT
TCCTGGAAATCATCCGATGAGTAGTTCAGTGCTATTGTATATCTTGTTAGAGCAGCCGAA
GTGCCACAAAATGAACTAAAATCTCCCTGCAGAGTTGCTGTATCATATGCTGAGAACATT
CGGAACTTTCAACAAATTCATGTTACGATCCTGGGTAGCCATGGTTAAATCTGTACAGGG
GTTAAATGAGAAATATGAGCCTGCTGTTTAGTGTCTTCTG
Sequence 10316
CCGGGCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATATTAGTGATTATTT
TCTCATTAGACTTGTTTTATTCAAGAAAGAAGCCAACAATAGTACATAAATAAATAAGGG
ACCCATGTTACCTTATTCTCATCACAACATTTATTTTTCACAGACAGAATTTTGTGATAA
GTATTTGTGATGATTTGGGGAAACTATAAGCATTGAAATATA
Sequence 10317
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCATTATTTTTTCTTCTCCTAA
AGGAGAATTTTTTTTGAAACAAGTTTCAAACATCACAATTAGGGATTATTCAGTTTAAAAG
GCCTGATAAAAGCCAATTGGAAAACACCAGAAATAGTGTTCAATTAATATGTGACAGATT
ACATAATAATGAACACACAAAAAAGAGGACACCTGTTTCTTTCCACTCCTAATCTATTCA
TAAGGGAAATTTGACAGAATGACAGGATGCCCACACATTCAAGTTTCTAAAATTTTTATA

Table 8
13/1983

TTGGCCTTTTCTGGAAAAATGAAAAGATTCAGTTTGTGTTGTTTGGCTAAATCGTATCAT
ATGACATGGTTACCTGAGGGTCTAAATTGTACACACCAAGAATAAGGAGACCTACATTCT
TGTCGTAGTTCTGCTATTAGCTAGTTGTGCAACTTGAGGGAGTCACTCAACTTCTTTCAA
GTCATAAGCTTGATGATTTCTAAGTACCTCCAGTTTGAATAGTCTGTGATTCTGCTCTAA
AAATTAAGTTTGTTAGATGATTGATGCTTTTTACAGTCTTTACAAATTTG
Sequence 10318
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGTGATGGGGACTGAA
AAGCCCTCCAACTCTGAGTCTGGCTTTTTTTCATGATTGATTTGGGGATTTGTTTCCATG
AAGTAGGGTACATTTTGTGGCCAAATAGCTTCCTGCTGTCTTGGAACCTGTTTCCAGTTT
AGATGATAAAGTTAGTTATTCTCTTTCCTATATGAGGAAGCAAGAAGTCCTAGGTATCCC
CTAGGCTTCCAATTCCATAAACTCTACTGGAAGTAAAAATAATTATAAGAGAAGAATAAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 10319
CGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACTTTCACTATTCATT
CTTTTAATAGAAGGAGAACTAGAAACAATCAAGTACTTTTTTCTTTAGCCTTGTACTAAA
TTATTGGTAGCAAGGAGAAGAATCCATCTCCTAGCATTCTAGCAACTGAATACTCTCTTG
GATCCTCTTCTGACTGCCAAGCTCTAGAAAAATAATCAGTGGCCATATGCAGGCCTATAA
CATGAATCTAGGCAGCTCAAAGGAGGGTGAAACTGATGGTCTTTGGCAGTCCTATGATCA
ACCTTGGGAAAATTATTCTTTCTTGTGCTAATTTCACCATATGTAAATGCTACCTCTTAT
TTAGCACCTGACAAATGCTAAGTGCTGTACTTGGCATTTTACTTCTTTAGAGACATTTCA
TTTAAACCTCACAATAACTTTGTGTTTTACTTTTATTTAGATACAAAAGAACTGAGATTC
AGTAACTTGCCCGAAGTCAAATATATAAATTAAAGGCAATTCAACCTGTCAAATCTATTT
CANAGGGATAATATAACTCAGAAAATGCATGNTAAGCATTCAGATGGCTGTGGTACTGCT
TCT
Sequence 10320
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAATGGGGGCTCTG
TGTTCACACCAGACGACCTTCGTGCTATCACGGCCTTGTTGCTTGCCACTACGGAGCCAT
GTGTTGCCCACGCTGGTTCGCTGGCATCATAGAGATGTCATTGGGCCAACCTGAAACAAC
AGGGATACGCCCCAAAAAGATCTACTGTCTTCCAGCTAAACGATTGACCAGTAAAATCTA
GCGGGCCACTATTGATAGAGGTGAGCGCTGTCCATATGCATCT
Sequence 10321
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTCACTGTGTTGCCT
AGGCTAGTCTTGAACTCCTGGGCTAAAGCAATCCTCCCACTTCAGCTGCTCAAGGTACTA
GGATTACAGGCAAGAGCCACCGTGTCCAGCCTGCACCAAGTTTTGATTTTGGAAGTCACT
AAAGCTCAAAGCACTTTAGAGGAATGGCCATTGGCATATAGGAAAAACATGCCTAACTGC
CCTAAAATAGTGGAGGCTTCCACAGTCCACGGCAGAGCCACAGCTCTAAGAGGTGCTCAG
AGCAAGTATGCATTTCAATCGTGTCCTCTGTAGAAGTTCTAATACTGCACAGATTAATGA
AACAGGGAAAGATAATAGCATGACTCGTAGACATGCTGTTGTTAAATTCAAGGTGTTGCA
GAAAGCTTCTTAGTATTTAAGCAATGACAGCTGGAGGAACTAGATTCTCTCTGCAATTAA
AATGTAAGATCTGATACTAGAAAGTTAATAGGTCTTGTGAAAGCAAATCAGTATTTTTCA
GAGATGTGCATCTTATGACAAAAAGAATCACAATATTGAAGATAAGGTGAACCAAAGTGC
TGCTGGC
Sequence 10322
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGTTGTGCAGTGTACAAC
TGAGGACAATTCCAGCACGTGCTAGACCTTCCATCTAATATGAGCCCAGATACTCTCTCA
GGGGCTGCTCTTGCTAAATAACAGAGCTTCCATAGTTTCCCCTGGATGCCTGGCCACATC
CAGTTTCCTGTAGAAGATCACATCTTGTTGATCTGCTGATATAATACAAAACGAGAACAC
AAATGGTAGAAAACAAACAACAAAAACTGTTTCAGATCCCAACAATTCAAAAAGGAGACG
TCTCAGAAAGCAAGAGGAGGCCTGGACTGTGCCAGATTTCAGTTGAGCCTCTGAGGTGAG
CTCTGACATCCACACCACTTAAAGGCAGGCAAGTCCAGCCTGGGGAATGGACTCCAGGTT
TTGAGTAGGACCGGGGGAGTCTCTGAGCTTAACCAGCAAGCCGCAGATAAAACAGGTTGC
ACTGAGTTGGGGGCCTTCCAAGCCAGGCATCTGTGGCATTGGGTGTGTCACCAAATCCAT
TAGCCG
Sequence 10323
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTGGCTGGGACATCTTTG
TTATTCCTCCACAGGGGCCTCGCCACAAGGCAACTTGGGCTTCTCCACAGCATGGTGGTC
TCAGCGTTTCAACAGGGCAGAAGTGGAAGCTGCCCGGCCTCCTAGGGGCTAACCTGGCAC

Table 8
14/1983

AGCATCACTTCCACTACATTCTATTGGTCAAAGCAAGACACAAAAAGCTGGGGACAATGG
TGTGCACCTGAGGTCCCAGTTACTCAGGAGGTTGAGGCAGGAAGATCGGGAGTTCAAACC
CAACTTGGGCAGTGTAGTGAGACCCTGTCTCTAAAAACCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10324
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTGGGGTGACCCAGGCAGACTT
CACCTCCCCCANACGATGCAGATCCACTCTGGGCTGGGCCTCTGCTCTTTCCTGGGCTGA
CGTAAAGCGTTCTGCTCATTTATAGATGAGAGTCGTGCCGTGCAGAACCCAGCATGTCAC
CCGTGGTGCTGCTGCCATGCGGCGCTTCTGACCAGGGGTCTTTGCATGAGGCCCCTTGAC
AGGGCTGCTCTGGGTGGTCACTTTGGGTGTGTACAGTAAAATACACGTGACATAAAATTC
ACTATTTTAACCACTGGGGCATTTCTTTTCTTTCTTTTTTTTTGTTTGTTGTTTTGAAAC
AGGGTCTCACTCTGTCACCCAGGCTAGAGTGCTGCGGTGCGATCACAGCTCACTGCACTC
GAGCCTGGGTGACAGAGCAAAGCCTTGTCTCNNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAGA
AAAAAAAA
Sequence 10325
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTTAAAAAAGGATACTTCCTA
TGCTTTATATATATATATTTTTTCTGCTCTTTTATACTTGTTTCTCTAATATTTTCAATG
TCAATATTCAATGTTTATATTTAAAGTAATAAAATCAGTATAATACATCATCCTTACCTT
CACAAGTTCAAACCCCATGCTAATTGATGACTCTCTAAAACTATGTCTCTTATATATTGG
TAATTTTTACCCATAGAACTTCCCATATTTAAAAAGCTGAAAAGAGGCTGGGCACGGTGG
CTCATGCCTGTAATCCAAGAACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCACTTGAGGTCAGG
AGTTCGAGACCAGTCTGGCCATCATGATGAAACCTTGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10326
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTGACATAGTT
TATCCCCTTCATGGACAAAGGAGAAAAACTATGTATTCTCTCAATGGATATAAAATTATT
TTAAAATATTCAATATTTTTTCCTAATTAAGGAAAAATCCTTGCTCACTTATTAATAGAA
AATATTCCGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGG
CGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTC
TCTACTAAAAATACAAAAAAAAAATTAGCCGGGCGAGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGC
TACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCCAGGGGGCGGAGACTGCAGTGAG
CCGAGATTGCGCCACTGCAGTCCAGCCTGGGCGACAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAA
AAAAAA
Sequence 10327
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTGCCCGTTTAT
ATGAATCTGAATTTGAGACTTCATCCACTTATATATCCATCCTAAATCAGAAGATTTTGG
GTTGCCAAAAGGATGGCTCAGGATTCAGTTGCAAAAGATTACATCCTGATCCTTTCCTGC
GTAGTCTTGCCTATTGGGTAATGAAAGATTACACCCGAGCCTTGGACACATTACTGGAAC
AAACACCAAAGGAGGATGATGAACATCAAGTTATCATCAAGTCTTGTAACCCGGTGGCAT
TTAGTTTTTATAACTACCTTCGAACTCATCCTTTGCTCATTCGAAGAAATCTTGCCTCCC
CTGAAGGAACTTTGGCAACCTTAGGTCTCAAAACTGAGAAGAACTTTGTTGATAAAATTA
ACCTCATAGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10328
AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGTT
GCGGTGAGCGGAGATCGTGACATTGCACTCCAGACTGGGTGGCGGGAGTGAAACCCTGTC
TCAAAAAAAAAAAAAACAAGATTGAGCAACAGTGCTCCTGGGGCAGAGACCAGCATATGTA
AAGCCCAGATCAGGCAGCAAGTCTGGTGCACTAGAAGCAGGCCCTTCAGCCAGACAGGAC
GAAGCTCACAGGGCAGCAAACCACCAAACAGAGCTTGGCCTTCACCCCAAGGGCAGCAGG
CGCAAGTGAGGGTTGTAGGCAGCTGGCTAGTGAGGTCAGATGTGTGTTTTAGAATCATCT
GTCCGACCTGTTCAAAAGCTTTGCTCAAACCCATTAAAGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10329
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTAGTCATGGGGATGAGCTCT
TGGTGTGAACAGTGATCCAGAGAGAGTTTTGTAGACTCTGAGTTTCAAGAATTTGGATCT
TTGCAAACCAATCAACCTCAATTATCTTTCCCTACTAAATGTCCAGACCAAAATTATGAC
AAAACAACTTCATCTTGCTTCCCCAATTTGACTAAATAAAAATAACATTTCTAATCAATT
GATACTTTAATTCAACGTAACTCACATCCTGAGCTCCTCTTATGTGCCAGACATGAGAAG
GCAAGTAAATCATAGCTCACACATGATGGAGCTCCCAGTTTCATGAATAAAGGATTGCAG
TAAAATGTAACAGGAATGTTCAGGATGCAAAATCCCTACAAAGAAGCCGCTGACAGCTGG

Table 8
15/1983

AAATGCTGGGGGAAACTTTGCAAAGGATATGATGATTGAACTAGATTTTTATAGAATGAA
TAGGGGTTTATCCAGTGAAATAGGAAAGAAAAGCAATTTCAGAGAAGAAAGAGTATGCAC
AAAGCACANATGTGTGAAAAGAGGTTAACATTAGAGAATCGTGAGTGGATCTGTGTGGTA
TGA

Sequence 10330
CCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCCTGTTTTTGACATTCTGCA
GGGGGCACGTGACCCTAAGGCAGTGTGCGCACAGTCTGATTTACAACAAGGGTCACTAGT
CAGCCCAGGCCGTGTGTGGCAGCTCACACCTGTAATCTCAGCACTTTAACAGGCCAAAGC
GAGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAAAGACCATCCTGGCCAACATGGTGAAACTTC
ATCTTTACTAAAAAGAACTAAAA

Sequence 10331
GGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAACGGGGGCGGGATGGC
GCACGGCGAGATTTTTGGGCGCCGGAGAGCTGCCGATTAGAATCATATAACAGATGGGCT
GTGGAGCCTGACCCAACAGAGAAGCGGTGATATGCAGTAGCTAGGAAGGG

Sequence 10332
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGATCAAAAATTTAATGA
CATTATAGGATATTACAAAGGCATTTCAATATTTGTGATATTGTAATCAGATAGAATTAT
GAAAGTCATTAGTTAGAGAACAGACTGTCCTGAATGTCATGTCTGTTTTACAAAGGAAGA
TAATACAACAACAAATAGTCATAAGAAAAGAAAAAATCAAACCTTGAATGATGAAACAGA
GGCAGGGACCACACTGTATCTACACAGTTTTAAACTGAAGAATTGTGTTACCGTTAGAGG
TACGAGTGATGGAACGCTGCAGGTTCAGGAATGGTTAGGGAGCGGTGCAGAGCCTATGCT
AACCTGAAAAGCAGCTTTTTGAAAATTAGCAAAGATATCATCTCTGGGTGAACCTTAAAG
TATTTCCTCTCCATAAATTCTAGAGTGCCTCCTGTGTATGGACAAAGGGGATCCTTTCGC
ATTGCAGTTGCAACTT

Sequence 10333
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTATGAAACCNACTTTC
CAGGAAGCGACCCATTCTCACAGCTGAACACTGCATCCTCTCTTCTTTTTGGAATAGCCA
TATGGCATTAAATCAATGAGCATTTTCCTTGATGCCTTACTGAAACAAATACCTTTTCTG
GTTTTATTTCTAAAATCAATCCTATTTCTCTAACACCAAAGCAGTTCTTGCTATCAGCA

Sequence 10334
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAAAGGGAAGAGAGACTTTA
AATTTTACTTGTACAAACCTTTTCAAAATAGTGGATGTATTCAAGGACTGCTTTTGTAAT
AAAAAAAAAAATACACATATAAAAATAGAGAAAACCAACTTGTGACCAAGCACTTTTGGC
CTTAGTTTCCTCTTCTACAAAATGAGTTCTGAACTGAGCCATTTCAAACTTCTTTTTTTT
TGAGATGGAGTCTTACACTGTCACCCGGGCTGGAGTGCAATGGCNCAATCTNANCTNACT
ACAACCTCTGCCTCCCGGGTTCAAGCAATTCTCCTGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCG
AGATCGCACCACTGCACTCCAGCCTGG

Sequence 10335
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCACATTGCACAACCTC
ACTGTACCTCAGTTTCCTTCATCTATAAACTGCCTCCCTAGGGTTGCTGATGTATGTTGA
TCTATTACAAAGGACTGAAAACAGCCACTGGCACATAGGAAGCCCTCACGTAAGTGTTCA
CCATTATTTGTATGATTACCATATCCTGTGCAAGGTCCCTCCTAAGATGTAAGCTGCCTT
AGGTCTCCAGGGCTCCCCCTTTGGAATGTGAGCCCCTTACAGATTCAGTACCTGATTTCT
GGGCTTCGAGGCAAGACAGACATGGCCAAGGGGAGAAAAGCAGT

Sequence 10336
CCCCCCTCGGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGTCTTTTCCCTCATGATAA
CAGGCCAGGAGTGATGGCTCACACTTGCGAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTAGGA
GGATTTGCTTGAACCTAGGAGTTTGAGACAAGCCTGGGCAATATAGTGAGATCCCATCTC
TATAATAATAGTAAAATAACTATATCAACAGCAGCAGCCATTACCTTTATTAAGTGCTGT
GCTTAGGCACTTTGCTTTATATACATTATTTTAGCTAATCTTTACAAGGACCACCACCTA
CTGAGGTAGGTACTATTATTATCCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10337
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGGGAGACTCAACAACAGGCTAT
GAAATAACTTTTTGGGATGAAAATATTCTGTATCTTGACTGTGGTAAAAGTTACAAGACT
GCACTTCTTTGTCAAATTTCATAGAATTATATACCTAATAAGGGTAAATTTTACTGTATA
TAAATTATACCTAATTAACCTAAAAAAAATCAACACCAAGTCAATGTGATAAGGCAGTAT
AAGAATCTTCTCTCAAATTTTAGACATAAAGATATAACTTATTTTAACAAAATAAAAATG

Table 8
16/1983

TACTAGTCATACTGCATCAAATTTATTCCTTCAAAACTCCGTGTCATCTGATTTTTTTAA
AGCAAAAATATTTTCATGGTATTTTATATCATATTAATAATGCGAGTCAGAGAAGCATTT
ATTGAAGCACATAAATACGAACACTGTAGATTATCAGACTAGTATACTAAATAGTTGGAT
TTCAACCATTAAAGGTTGTAGAAGAATGGCTAAACTTCTATCTAGGGAAAATGTTGATTA
AAGGGCCAAGAAAGGTTAATGGGATTCTGGCACGTTATCCTTTCTATAAATGACTCANAA
TCAGGTAAAGTCTT
Sequence 10338
AGCAATTAATTAACGCGGGCAACTTTGGGATTTTAAAAATTCTCTAAATATGGACTTTTA
GGGGGTACGGGAGTGAGAGAGTTGTAATTTCCATTTTAAGTCCACTAGAAACCAATATAA
TTAGGGTACAGCATATTCTGTCCTGTAGTAGATTTTAGAAACATGCAAATGAAGCACACT
GTTTTCCATGGTTGTTTGATTTTCATTTGGGTGTTTTGAATTTAATGAGATTTTCCTGAT
TTAGTGACCAGTAAGCTGACACCATGTTTTACTGTGGAAGGATATTTTTTTTCTTTTAAT
AAGCACAGCAATTCATTGCATGATACACCATTGCTGTTTTGTGATGAGGAAGAACCTACA
AATCCAATGTACGTTTATTCTCCCTTTTGCTAGGACAAAATGAATTTGTCCAGCCATATC
ATAGCCTAGAGATATATTATTTCTGTGGCAGGAATCCATTGACAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10339
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCTTCGCTCTGACCT
TGTCTCTTCATGCGCCACCTGAATGAAATATTCAAGCACGTCATTCCTTTCAAGCATCCC
TTCCTGGGGTAGGCGAGGAGGTTGGTGTGTATACAGAGGGTCCTGTATTCCTGGCTCAGT
TCTTGTCTCTACCTCCAGCAGCCTGACCTCTCTGCGTCTCTATTTTCTCATCTGAAAAAT
GGGAGTATTACTGAACAAAAGGGTTCTGCGCTTGCTCTGCTAGAAGCCAATCTTGATCAG
GTGCAGAGGTTCATGCCTGTAATTCCAGCACTTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACCT
GATGTTAGGATTTCAAAACCAGCCTGGTCAACATGGCAAAACCCCGTCTCTACTAAAAAT
ACAAAAATTAGGTGGGCGTGGTGGTAGGTGCCTGTTAACCTTAGCTACTCGGGAGGCTGA
GGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGNGAGGTGGTGGTTGCAGTGAGCTGAGATCACACCACT
GCACTCCAGCTAGGGCAATAGAATAAGACTCTGTCTCCAAAAA
Sequence 10340
CCCCCCTCGAGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCACAGCTTTAAGATACAA
CTATGACTTTTCCTCCCAACACCTAAATTCTTTTGCTGCTTTGAAAGGAACAAAATTGTG
AGACAAGAACTCACAGAAGCCTAACCTTATCCTTAATCAGGACTTAAAAGAAAACAAAAA
TAGACTAAGAATTTTTCAAGAGGGAAACTAGTTACACAGTGCATGTTCATGATATGGATA
TTGACTACAGAGAAAGAAACATTTCCAGAGAGACACAAGATGATAATAAAACACGCAAGT
TCTAACACTGGTTCTCATACTTTTTTGTAGTCATATTCAGGGTCTTCTCTCAAAAAAAAA
AAAAA
Sequence 10341
CTAAGAAGCTATCCTAAGAAGAATATAGCCAAAATTTCTATGCAAAAACATTCATAGTAG
TATTATATGCAGTATTGAGAAACAAGTTTTACTTTTGTCCTTAGGAAGACAGACTGTTAG
CCAAATTAACCATATTCACCTAGCAAAATATTATTTTGTAACAAAAAGGCATAACTAAGG
TAATGCTTACTCTGGTGTGCTGGAAAAAGCACAGGCTCTAGAAAACGCTACCAAGTTAAA
ATCTCAAGTTGATCCTGGACTAAATCTATGACTATTAGCAAGATAGACAAACTCTCAACT
TGCATTTCCTCATGTGAAAATGTGATGTAATTATACTGCCTTATGTGGATATAATCAGTA
AACAAGAAAAGTATCCCAAATGTCTAGTCTGAAGCTTGGCACATACAATAAACTAGTTAC
TGTATCATGATGATAAATGGAAAAGGCAGGATACAAGTAAGAAGTGTAGTAGGACAAACT
ATGTAAAAATATTCACAG
Sequence 10342
CGGGCCCTTTCTCGANAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCTAGTTTTAAGAATG
TTTTATTATAGTCATGTATAAAAATTATTAACATATAGTAACTCACTTGGCATATTGAGA
AGTAAGTATAATAAAGAATCTTAAAGCATGGGCCATATCTCAAAGAATCATAAACCAAAA
TTAATATAATTGAGCATGCAATTAGTCCTTTATGCTAAAACTATGAAAAATGTTTTTCAT
ATATGAGGTTCTTTGGAAAGGTATTTACACTTAAGACTATTTGGAAAGAAGCTTAAAGAG
AAATATGATACAAATAGTCTGCACTAGGCTGTCTTGAACTTCTTGCACATTTAATTTAAT
TCAACAGACGTGTATTGAATATCTGCTATGTAAAGTTCTGTGTTACTTGCTAAGAGGGAT
ACTAAGATATGTAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10343
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTCATGCCTCATGAAC
TAAACCGCACCCTGGCTATGCTCGGCTTACTTGGCCTAAGGACGCCGGATGGACTCACAG
CCGGCGCATAACGGTGGAGGGATCCGCCACCTTATTGGCGCTATTCTCCCTACTGATCCA

Table 8
17/1983

TGCTGCTATGTGATGGGATGCACCATGTCCAGGCGATAGCTGGC

Sequence 10344

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCCTGGGCGACAGTGATGCCC
TGTCTCAAAAAAAAAAACAAAACAGTAATTTACACTATTATAGTCCCCAAATTTAAAATT
TGAATACGATGATGGAGGAGCTATGCAGCGATGGATTGAGGTTATTCATAACTGATTATA
AAAGCAGTTATTTTATTGGTGGGGAAACACTGACAAGTCAACAGATTCATTTCAGCCATT
TTCTCTCCTAAAACAATGACATTCTAATAAAAAAAACTAACATTTACACCACCCAATGAA
TTATGCCACTGCAATATGCCCTTCTACATTTTCCAAGAACTTAAGCTGTGTCACACAGGT
GTCTAAATTAGTAATAAAATTAAACTGGAGAAACTATTACTCCAATTTTAAAAGCAGCAC
GGATTAAAAAAGTAAGAAGGGGGCAAGGCACGGTGACTCACGCCTGTAATCCCAGAACTC
TGGGAGGCTGAGGCAGGCGGATCACTTGAGGTCAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACTTAG
TGAAATCTGATCTCTACCAAAAATACAAAAATTAGTCAGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTA
GTCCCAGCTACT

Sequence 10345

TGGGTACCGGNGCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGGGGGG
CGTGGGAACCACGTCTAACCCAGGTGCCAGGCAAAGGCTCCTAGGAGGTGGAGGGAGACT
CCACCCTACGTCTGCAGCCCAGGGTTGGCAGGTTCCTTTTCAAAGGTCAAACCAATGATC
TTCAAGGAAATTCAGACACTCGGCAGAGATTGCGATGGAATTAGAAATTAATACAATGAA
AACAGCGTATCATTAACGCAGTGAAAACAGCATCTGACAGGAAATGTAATTCTGTGGAAA
ACAGAGAGTTTGTGCAAAAATTGTAAAATGATGACGGTTTCTTTCGTGGTTCACTTGTGA
TCCGTGTGGGTCCTGATGATTTAACCCTAAACAATGATGCAACTCCGTTATGAGAAAACA
GGAAGCAACAGGAGGTGGAAAGGTGATGTGTGCAGGACACAGACCAGAAATGTGTGGCTC
TAAGCCCTCATCTTCTGCAGCGGGCGTCAGCAGCTCATGCTGACTCCGGAAAAATCCAGG
AGACACTTAAGCATGTTATTTGGAAATGTGGACATAAATACCAAAAAGAAGAATCTAANA
GAGGTGAAAGCGATCC

Sequence 10346

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGCTGTACACTNGAAAATGGTTAC
CATGGTAAATTTTATGCCAAGTTTATTTTACTACAATTTAAAGATACATANNTTTCTCCA
TTGAAAAAAATTCATTCTAACTCACCTATCAGCTATGATTTTCTGGCTATTGCACTGCAT
GTTGCTGTTCTCTTGGGGAGCTTTGACTGCACATACAAAACATCTTCAGGGAGAATGGCA
ATAACTAGCCCCAAGATCAAAAGAACAAATACAAGACTGAGTTCTGGTATTTCCAGTTTA
GCCATCAGCACTTAGATAGTCTAACAGTCTGCAATGAGGAATGCAGCCACAGATAAGTAA
CTGAGCCACAAAGTAGAAACATACATATCAGATGAACAGTGCCACATGTTTTACAGTAGC
CTGAAAGTGAAATCAACAAAACTGCTCATCAATAAACAACTGGATAAACAAAATTTAATA
TATTCATTCAGTGGAATGCTATTCAGTCATAAAAAGGGGTGAAGCGGTAACGCGTACTAC
AACACAGATGAACCTTGAAAACATTATGCCCAATGAAAAGAGCCACTCACAAAAGGTCAT
ATATG

Sequence 10347

TCCACCGCGGTGGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTTGGGGCTCAACTTGCCTCCTATTGGAA
TTAACCGGGTTTAAGTTTTGGCTGCACTGTTCCCTTTGCCGGAAATGGAAACCTTCCTTT
TCAAAAACCCCACCTCCTTTCCACCTTCCATTGGAAAAATATTATTCATTTTTAAAACCC
TAATTGGCCATAAGTTCCTCAAAACCCTAACTTTAACCTCCCTTCTTTTAAAAAAATGAA
ACCCCTGCCTTTTTTGGGTAACTGCCCCTATCGAAGTTGGGAACAGCTAAAACCCTTTAT
TTTTTTATTCTATATCCCTACCCCCTAAATGAGGGCAGGGGCTAATGTTT

Sequence 10348

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCAGTTCAATGGGTG
AAGTGTTAGAGAGAATCTAAGCCCTGTTTTAGCCTCCTTCCATATCTGCTAACGTCACCT
ATGTACAAAGCTCTCTCATTTAGCACACTTGACTGTAATCACTGGGTTATAGTTTTTGTT
TATTTTTCCTCACTAGACTGAATATCCTAAGTTACAAACAATGTTATTTTATTCATTTTT
TGTATGCTTAGCATAATACATATTATAAGTGGCTTAATAAAAGTTTGGTAACTGATTGTA
TGGATCGATGAATGAATGAGTGAGCTAACATTCTATATCACTATGCATGTATGTAATCTG
TAAACGTATAATCCCCCTCAACTGCAGGTGAAGAGTAACTATTTATATAGCTAGACTGCT
ACACACCCTTGGATTTCACCTTGTGATACTCAGATAGGCTCTCAATGTCCAGCAGGTGAA
TTCAATTCTCTGAAACTTCTCTGGCATCACATCTATAGATCTTTAATGCACCTATTAAAA
AGTGGGTTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10349

GGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGATAAAAG

Table 8
18/1983

AGCTATTCCTATTTTTATTACATTATTCCCTTACAATAAAATATGCCTTCATTTTTTTCT
TACCAGAAAATTGAAATTCTCCAAACCAAAAATCTAAACATAGAATACCTTACATTAGCC
TAATTTGCTGGGTTCTACAAGCTGATCCGGAACAAATGAACAAGTGGAAAGAATTTTTTA
CACTGGGTTTTCCAGAAGTTGGAATGTTTCTTCTTATAAGTAAAATCAAGTTTACTTATC
CAAAATATAAAGTTATTGAGGAATTATTAGAATGTTAACATTATTGATGACCAAAGTAAA
TATACATCAACACACTTTTCAAAGACAGTTTCTATTTAGAACCCATGATAAAATTTGATA
ATTGCTCACATGAGAAAAAACAACCAACAATATACAGAAAACAAACGAATATTTAAAAAA
ATATAGGCTGCCAGGTGCAGTGGCATGCACCTGTAGTCCTAGCTATTTGGGAGCCTGAGG
CAGGAGGACTGACAGAGCCCCAGAGTTCAAGTTCTGCCTAGGCAACATAGTGAGA

Sequence 10350

CGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTTTTACCCATGCAAA
CAGGTGGGCTGGGCTCCGGGGGCACACATGCCTTCCCACCTCTGGCCGAGGCTCACGCGG
GGGGATCACGGGCGTCACGCACTCCATGACCATCACTGGCCTACTCCAACCTGTTAAACA
TGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAATAACAAAAAAATTAACCAGGCACGGTGGCAGGC
GCCTGTCCTCCCACCTACTTAAGATGCTAATGCACGAATAATCGATTGAACTCACGAGGT
CTAGGTGGCAGTGAGCCAACATCGCGCCGATGGACTAAAACCTGGGCGACACGGCATGAC
TCCATTTCAAAAAAAAAAAAAATATCATATATTGGCTATATCATCAAAAGGTCCAAAAAA
ACTACCTTTTTATACTTTTGATAAATGGC

Sequence 10351

GGGCCCCCCCTTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGATCACGAGGTCAGGA
GATTGAGACCACCCTGGCCAACACGGTGAAACCCTGTCTCCACTAAACATACAAAAAATT
AGCCAGGCATGGTGGCACATGCCTGCAGTCCCAGCCACTTTGGAGGCTGAGGCAGGAGAA
TGGTGTGAACCTGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCACTGCACTCCAGC
CTGGGCGACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAAACACA
CAAAGAGTGAGGCTGAGTTAAATAGGTCTTTTTATTCCAGTTTATTTAGTCAATTTTATT
TTAATTCCTCATAGCTTCACTATCACATGCAAAGACTCTTTCCTCAGTTTTCTGGTGATT
TTAAAGCTATTCTTATTTCTTAGATGGTTTTCCTATAATTTATTTTTAAGCTAGTGGGAT
GTAAAAGAAGTCAGATGAGTTAATTTATTCAGTTTTATAGTATTAAGCTGATAGGATCTC
TTCTGTATGATTGCCAAACTATATTTGAAACAAAGGTGGCAGATCATAAAATCAGGCAGG
CCAAATTCATCACATATGGACATAATTAAAC

Sequence 10352

TGGGTACCGGGCCCCCCTCGGAGATCTTCTANATTAATAATGAAACATTTTCTAGGATAA
TAGCAGAAGGCAAGGGGCTAAGTAAGACTGAACAAGGCCTTCAATGATCAAAACTGTATG
ACCAGAAGATTCAGGGAGAAGATAGTATGCCTTGGTAATGTGGCTTTGAGAAATAGCTTC
TGCTTGAGGAGGCATAAGGGAAAGGGATATCTTAGGAGTTCAACCAAACGTCAATCTAGC
AAGCTGGAAGACAAAATATTTGCAGAAGTTGAAGAGTTAGAGGTTTATGTTTAGAAAATT
CTAGGAAGCATCAACTATAGGCTTTTTGTAGGGGAGAGGGCAGTGAATGGGGTCTTTATA
GAGGATATGTGGATTCATAGAAGGATATGAATTCTCCTTTAAGCATTAAGAAAACCCAGG
AATAACTTAAGGCTGAGACAGACAATGTACAGTTCAGAACCATAGACCTCGTCCTTTGTT
TTGCTTTGTTTTATTTTTTTGGCAGANNTANTCTTNANGGCTTNTGATATGCTCATTGAT
GCATAAATCAACACTTTTGTTCTTCTCATGAAAATCATATAAAAGTAATAAACAATTTTT
TAAAAACTCAAACTCCATTTTT

Sequence 10353

TAATTAACGCGGGNAAAANAGTTTTTCATAGGACACTAGNGGAAAGAGAATGGGAACTTG
TGGTCTAAAGAGGGAACCAAGTCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTATTACAAATA
CAAAAATTAGCTGGGCATGGTAGTGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGGTTATG
TTTGAGAATCACTTGAGACTGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGACTGCACCACTGC
ACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACCTCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAATTAAATTTAA
ATAAAAAAAAAATAAACAGGGAACCAACAAGAGCTGGCAGAACAGAATAAAGTCTCAAGC
CAAATAACTCCCTTGCCTTGGAAGAACAAGGCTGCCAGCGTCTTGGAGCCTCTGTTTATC
GGGTACCAGTTCAAAGGACAGTGAGCCTGAGCTGGCCTGGGAGGCCCTCCCCCCTCCCAG
ATGAAAACAATAGGCCTGTTTTCCTGAGCTCTTCCTGTAATCCAGAAGGCCCACACAGAG
AGGAAGAGGGGGGCAAAGGCAGTGGC

Sequence 10354

TCCACCGCGGTGGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTGGGCCAACTTTTAACCTACACTTGCTG
ATTTCTGCCCTCTGGCCCCCAGGAACACTGATAAAGGGATTTTGGAGGTCTGGGAACAGC
CCAGGGCCTTTTCAAAAAGGAGGACCCAAAAGGGCTGGGTCTCAAAAAATAACCTAACCT

Table 8
19/1983

TTTCAGGATCATTAAAGGGAAAAAAAACCTTGGCCAGAACCACAAAGGGGTAATTCTGTA
GAATGTCCCCTTGATGGCACCTAAACTTTTGAATCATGGGGTAAGAAAAAGGATCCTTGG
TGTTCAAACTACTTTTTACAATGAGGATCCTTCTCTACAAAAAGCCAACTAATGTCTTGT
CATGGCCCATCCCACCTGACTTTTGGGGCTTTGGAACCGGGCCA
Sequence 10355
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATTCCTCTTCACCAAAGTTTAG
GGTAAAGCTGGTGGTAATTGAATAGAAAAGGAAAAGTGATGTTTAGTGTTTGAATGCACG
CGCGCGCACGTGTGTGTGTATTTGTACAGTAACACTTTGATTTTTAAGTTATCATATAAT
TAATAGTTAAGAGAAAGGCTCCAGGGCCAATCTAACTAGAATTCTGGCTCTTCCAGTTAC
TAATTATAATTGTAACCCTGGTCGAGTTACTTAACCTGTCTGTGTTAATGTATCTTGTGA
CCTCGATCAATTTACTTTAGTTCTAACAGATTTTTTGTGGA
Sequence 10356
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTTTCGTGCCTTAGGCTGG
GTGTGCTGAGGGCATTCACTAGTTTTCCCACGAATGTTCTTTCATTCCAGGATCCCATCC
AGGATACCATATTGCATTTAGTCATCATGTCTCCTTAGTATCTTCTGAACTGTGTCCAAC
ACAGAAATCCAATTTTGTCAACATTTCACCACAAGCCGGGGAAGGATGCTGCCCGTTTCT
CAACTATTTTACAATCACTATTGAGTTCCTACTGTGTGAGACAAGGACAAGTTTACCAGC
TGGGGATGGTTATGGAGAGGTGCAGAAATAGTTACTATACCTTGTGACACCTACTGTAAC
AGGAAATATACGAGGCACTATAATATCCCTCGAAAATAAATGGATGATTCTTGCCAGGAA
GATACAACAGCCCAATTCATATTTTCTGGTAGAGGGTTCATTGGGATGAACCTCGTGGTC
AAATGAATCAATTGAATTGGGATGTCCATTTATGTAAGAGATTGTGTTTCAACACAGTTC
AAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGTG
Sequence 10357
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAGCATTAACATGTACA
ATATATTTTTGATTATTTTGTTAAATGTGGCCTGGTGATTTAGTGCCTCATATTCTGTGG
ATCCTACCAATACATACAGTAAATCACAAAATTTAGAGCAAACCTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10358
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTTGGGCCGTGTTTGT
CTGTTTCAAGTGGGGCTGGGGAGGGGTTGCTGGAGGGTCTCATTCATGTCCCTCCCCAAG
GTGGTAGCAGGCATCAGTCTCTCCAGCTTCCCTGTGTCTGACCTGAGGTTTTCCCCAGGC
TCTATAAGTGGTGCAGTTCCTTAGGGGCTGTGACATCTAAGACCCTGTGCTGGGCTTTCT
GTCCCATTTGTGGGTGCGGGGGTTCTACTGTTTCATTATTTCTCTCCCTACCTCTGGTGC
TGAGTTTGAGTGGCTATTACCGTGTCTTATCTGGGTTTCCTTTTAAAACACAAATCGCTG
GACACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACTTG
AGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTTCTAAAAATA
CAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10359
CCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTAGGGGTAGTGGTGTCAGGAG
GGTAGATTATTCCACAGGAAGTTCTACTTTGGCCCCTGTTGTTATGAAACATATCTTGAA
GCTGTCAGTAAAAGGGACTGTATTACCAGGTTGTTCAAGATAAACATCTAGCTTACATAA
CAAACACTTACATAGTACTTACTATATACCAGCCACCGAATGCAACAGATTTGCCAAAAT
TCATTTACCCACACAATTGGGGACAGATGGGCCAATTTCTGCCACTGAGGACTCTGCTCT
TCTGAGTGGAGTGGACCATTTCAGGAGAGGCCGATTCTACTCACAGGCATCTCTAGGTCT
TGCACCACCCAACCAACACCCCTAATTTCATACAATGGAGGGATAAAATAGGATTTTCTT
ATTTAACTGCACCTTCTCAGTAGGGTTTTAATTTTTAAATTAGTAACACCTTTAGATTTG
GAGAAAATGTAAGAGATTTCTATGTCCCAATTAAGCAACTTTTCAGAGTGCTTTATTCGT
TTTGAGTCTTTGTCTAATGAAGATTAAATATGTATAACACATAG
Sequence 10360
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAACTGCTTGTCCCTAC
ATGTTCTTTCAAACATGCACTATATGCAATAAGGAATACTCCACATCTGCTCTTAAGAGA
AATGAATTTAATTGCTAAGCTGCTAATGGGGCGTTTTCTCCTGTAGAATTTCTACCCATC
TGCACACTCTGATTACCACATCCTCATCAGATCTTGTCTACTTCAACCTTTCTTCCTAAA
TGATCATCATTAATCCCATCTATGGTATCTCTAAATATGGGAAATGAGTCTAGAGTAATA
ATGATGTCTGATTAT
Sequence 10361
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGATGTCCTGCATTC

Table 8
20/1983

TCATTAAAAATTAATGATGATAAGCAAACTCCTCTAAACAGTCCTACTCCAGATCATTGT
TTCCAGAATTTCCTCTTAAAATTATCATCCGTGTTCCATTTATGTATCAGTGTAATTGGC
AAAGACAAAGAGAGGGCTAATCTCAATTGCATATTTGGTATTATAATGGAGACTCGTATC
TCTTTTAATACTTGAGGTCTCTGGTCTTGGCATAAATACTTTAAATAGAAATAATCAGGC
TGTGTGTAATGGCTCACCCCTGTAATCCCAGCACTTT
Sequence 10362
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTCTTATAAATTGCAC
ATGGNGAAAATAGATTGAGAATGCTGTAAGAATTTAATGTGTTTCAAGTTGCATGTGGGT
AAAAGTCTATGGAATTTCTGGATTTACTTAGTTTGTATATATAGAAAGTGCAAAAAGGCA
GTATTCCTCTTGAGATTGACTTTTAAAAAAAGATTAAAAGCAGAGATTCTAAATTATTAT
TTTCTTTCTAGGCCTACAGTAATTTTCTTGTGATTAGTTACTAGGAAGCTCTGTATTACC
AGATTTGGAGAATTCGAATAGAGTTTTTTAGGCCGGGCATGGTGGCTTACGCCTGTAATC
CTGGCACTCTGGGAGGCTGAGGCAGATGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGGC
TGGCCAGCATAACGAAACCCCATCTCTACTAAAAATAGAGAAAAAAATTAGCCAGGTGTG
ATGGCACATGCCTGTAGTCCCAGCTTCTTGGGAGGCTGAGGCATGAGAATCACTTGAACC
CGAGAGGCGGAGGTTGCAGAGCTGAGATCATGCCACTGCACTCCA
Sequence 10363
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTAGGCTAGACATCAACTTG
AAGAGACGGCAGCATTTCCTTTCATAAAGTCTAGGCTAATGTTTTTCAGATCGCTAAGTT
GTAGTTTGTCTGGAATTTAGGAAGCCATTTCAGTATTTGTCACTTGGTGAACGAACATTC
AATACCTTCAGATGTCTTCGTGTTGACTTGTATTCATCCTAAGAAATAGTAAATATAGTC
TCAAGTGTTATTTATGTTATACTGCTGGTTTATTCTCTGCTTAAATTATTGACATAAATT
TCTACTTTGGAGGCTTTTCGTTTGAACTAAGGCTGTGCGGAATTTATTTTACTTTTATAT
TTAAATCTTTGAAAAATCTCTGATTAAAAAAAAAGTACCCTTAAAGGTTTGAGGATGTCC
TTTCACACCAGACAAAATTTGGTTAATTTGCGCCCAATATTCATTACTTTGACCTAACCT
TTGTTCTGAAGGCCGTGTACAAGGACAAGGCCCTGAGATTATTGCAACAGTAACTTGAAA
AACTTTCAGAAGTCTATTCTGTAGGATTAAAGGAATGCTGAGACTATTCAAGTTT
Sequence 10364
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGAAAATCGTAT
CCTAACATTGCATTAGCCCCAACACTGCCTACTAAGCACAATTGCGTATCGCTTCGTCGT
GCTTATAGCCATTAGATCACTTACCTTCCACATATATCTGCTGATACTTCTGCTCTCTTT
AGAAATATAGCACAAGGCATGCTTTATCAATTCACGCGATATCATATATTCATATTACTG
ACC
Sequence 10365
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTGATAGGATTTTTATTTCTGC
CTTAAGAATTCTTTCCATCACCTTTTCATTTTAAGACACTTATCATTTCTATCCCTTCCT
TTGTCCCCTGTGCTGTCCTTCCTTCTGAAGTTCTCACCCGGAAAGGCATTACATCTTTGA
TGCTGCAGTTCACTTCTGTGTGCACCCCTGAGTTCTTCCAGTACATCCTCCAGTTCCTCT
GCTTTCCATTTCACAACCTGGTTACAGTTAGTCACACTGTAACTTCCTGTTACTGAGTAT
TTCAGGGGCCAAAGCTCTCTATGCCCTATGCTGTCCACTTAGTCATCTCTCTCCACATTT
GTATTATTCACAGCAAGATGCATGCACACAAATCCTTTAAGTCCGTCAGGCTTTTCTTAC
CATTTCCCATTCAAATATGAATCACCTAGCAACATTTATTGAAGACCAATTGCACATGAA
GCTGTGTTCCCATTATTGTGAGCCTCACAAAGGAAGTAAAAGCCATGGTCCTTGCCATTA
AGAAGTTTATCCTCTACTAAAAGCTGGATTAAAAAANTTTTTTTAAAATAATAACAGCAT
ACAGATTC
Sequence 10366
GCGGGGGATTGAATATTTTAAATCGGTATGTGGGGCTCTCGGGAAGAGTTGTTGGGTGAT
AGAGGAGCAAAAATTTATTGTTTTAAAATAGAAAAGAAGAATGAGAGAAAAGTGAAAAGC
AGCCATTTATAAACTGTTCTCTTTGTGTACTTTGAACTTCCATTTGGATTGATCTTAATC
AGGGATAGTTGGGCCAAAGGGGACAGATCAGAGCTTTCAGGAAGGCCCAGTTCAGCTGTA
GCAATTGGCGCAAACGAATTAAACATGTGTATGTGCTGCTATATGCCTGTGAGTGTATAT
ACATACAGATGCATGCATAACGGTTATTTCTAGATGAGCATATTCTGTAATACATACATA
TACACAACTGTTTGAAGGTGCAGTGTCAGAAGATTAATAATTGCATTTAAGAAGCCAGTG
GTATGAATGGGCAAC
Sequence 10367
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCATGGACCTGGGAG
GGAGGACCGAACAGTCAGACGGACCCGGGGGGCCACAGGCTGCCTCACCCGGCCAAGAGC

Table 8
21/1983

CTCTGCTGGCCAACCGGCTGCGGCCAAAGGGAAGGCCCTTTCTTCCGTGCATTTTGAAGA
CAAGCTTGGAATCATGAGCCCAAAGTAACCCAACACGGCTAAGTGAGGCTCAGCTCCATC
GTACTGGGTATCTGCTGGTTGCCAGCCTTGTCCTGAACATCTCCATAAAGATGACTTAAA
AAAAAAAATCAAGGCTGGGCGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCT
GAGGCAGGTGGATCACTTGAGTTCAGGAGTTCGAGACCAGCCCAGCCAACATGGTGAAAC
CCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAGTTAGCCGGGCGTGGTGGCAGGCACCAGTAATCCCA
GCTACTTGGGAGGCTAAGGCAGGAGAATCGCTTGAATCCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGA
GCCAAGATCGCGCCCCTGTACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGACT
Sequence 10368
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGGAGAATCACTTGAG
CCCAGAAGTTGACTTGCTGTGAGTCATGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTGGGCAACAG
AAAAAAAAAGGAAAAACAAAGAAGAAGAAAAATGCTTTTAGCAGTAAAATTCAATTCAAA
ATTACTTCATACTGTAAGTGGACCAAATGCTTTCCAACAGTAGAATGATAAATATATTGA
ACTATATTCACACAACAAAATAGCAATGAAAATGAAAACTACAACTCTGTGCGACAACAT
GGATAAATCTGACAAACATAAAGTTGAGCAAAAAAAAAGCTAGACCTCCCAACCCTCCTCC
ATAATGTTAAATAAATCCCATATAAATTCCATCAGGCAAAGCTCTACTATATTGTATAGG
GATGTAAGCTTTAGTGTTAAAATGGATAAGAAAAAT
Sequence 10369
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATGATGGTGGGTGCC
TGTAATGCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGTAGAG
GTTACAGTGAGCCGAGATTGCACCATTGCACTCCAGCCCAGGTGACAGAGCAAGACTCCG
TCTCAATAAATAAATAAGTAAACTGAATTAGAGGATTCTGAGTAGGCAGTGGACTGAATA
AAGTCATGGCATCTGAAAATAACACAGTCTACCATTTATTTAAAACTTTCTAAGTAGTCT
ATTAAATTTTTCTCTTAAAGCCTCACAACTGGAAGAGGGGAATATTATCATTATTCCCAT
TTCACGGAATAGGAAACTTTGACTCAGAAATGTAACCTCTTGCCCACAGTCACTACTTAA
CCGCTATACTACGACATACTGGAAAAATAGGGGGAAAGTGCTAGGAAGCTGGAAGATACT
AAAGACAAACCTCAAGTTCATTTTGGAATCAGAACAAGGTTCTGGTTCTAACTTAATTAC
TCACTCTGTAACCTTGAACATGTTAACCTCTCAGGGGTTTAGTTTACTTGTTTGTAAAAT
GATAAT
Sequence 10370
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAGGCATGGNAAGGGAAA
AATAATTTTTAAAGTTATCAGCCCTTGTTGCCTAAAATAGGTCTTGGAAAGACAATATAT
GAGATATTTGGGTGATACATGTGAGGAATCTATGAACCTTTGAGGGGGAAAAAAAAAAAA
AA
Sequence 10371
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAACCCATGAGG
CAAAGGTTGCAGAGAGCCGAGATTGCACCATTGCACTCCAGCCTACGTGACAAAGAGACT
GTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAGCAAATATGAAATGTTCCTGATTCAGGTTTGAAACATTAT
CCACTTCTTTTTTTCAAAGTCATAGGTCAATTTGAGAGTGTCCTGATTCTACTCTAAGTCT
CAAGAACCAACTAAAACAACTCTTCCAGTTGTGGTGGACATTGTACAATCAAAACAAAAT
AGAAATTTAATGCAGAGATTGAGAAACTACAATCATTATCAGTTATTCAATTTCAAATTC
TTGAGTACATCAAAATGGCCTAAGTCATTCATTCATTTATTTCACTAAGATACATTTGGA
ATCTGCTATGTATGAGGCACTGTTAAATGCTAGGAATAAAGTGGCAATAGAATGTCGTGA
AGATAAGACAACTTAAGAGCCTACCCTGAATGTCACTGATCCCCTTTATGCTAAGTTAAT
GTTATAAATATGTACTTAAAGTTATACAAAAATGTTACTTTTTATTT
Sequence 10372
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCCTTTAAGGTGAACT
AAAACATCACCTAAATAAATTAAAATTATGCTTTCACATCACTTAGTTTCTTCATTCACT
TTCTTACATAAAGCTGACAAATTGTAAATTGGTTACTTTCCTACCAAAGTATGTAGCACT
CTTTAGTTGGGGAGGGAAGGTAGTGGCTCTAAACTCTCTCTGCTGAATACTCAACGTGAT
ATTGGCTAAAGTCAATAGCTGCAGTTGATTGAAATTCTGAAACCAAATAATGCATGGCAT
AAACCTGTTTACTGTTGATTCAGTGGGCTATTTGTTATATAAATCAAAATTTAAAAGGCT
TTGTTACCCTTTCTCAGAAGTTTCCTGGTTTCACAAAAGAAACTGAAGAGATTAAGAGAC
ACAAAAATATAGAAACTGTTTTACGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCA
CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAAC
ACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATAC
Sequence 10373

Table 8
22/1983

CCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACACAAGGAATATCAT
AATTTTGTCTGAAACTATACTATAATGGTAAATCTAGCTGATTTAAGTTCTTTGGGAAAA
AAGGGCAATTACTGAGAAGAGAAAATAGACAACAAGGTGTTTCTGCCTCCCAGGTCTGGA
GATATTTAAACCCTTCTCTTTTATTAAAGAGTTGTTTGGGGAGTTTCCCAAATCAAGAGA
TGGTACAGTGACCACCACATTTAATCACCTGGGTGTTTATAGACCTCTGTCAAATAGTTC
TCTGTAAAGATGCTGAGTTGTACTGGGTGTAAGACTTGGCTTGCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10374
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCACGGCAGAACCTGAG
AATGGTCGACAGGGCCAGCAGGATAAGAGTGAGTATCTGTAGTAAGCCTCTTTGCTGTCT
TTGAGTTCTCCTTGATCTGACTCCATTTTTAAATTTTTATTTTGTTATTTTTAGAGTCGG
GGTCTTGCTCTGTCACCCAGACTGGAGTGCAGTGGTCCGATCATGGTTCACGGTAGCCTT
GAACTCCTGGGCTCAAGCAATCCTCCCACCTCAGACTTCTGAGTAGCTGGAACTACAGGC
ACGCACCATCAAGCCTGGCTAAGTGGCTGGAATTTTTTTTTAAGAGAGATTTAAGCGAGG
TGGGGTTTTGCTATGTTGCCCAAACTGGCCTCAATCTCCGGGCCTCAAGCAACCCGCCCT
CCTTCAGCCTCTTCAGTTATTGGAATTAGAGGCGTGAGCCACCAAGCCCAGCTGTGACTC
CATTTTTGAACTTCTTTTATTTGAGAAGTCTTCGTCATTTCAGAGAGTGATCATAAACTG
AGCCTGTCCACTCCCCTGATACCTTTCCCATGTAACCCATAAAAAGGTTGAGTTTTCTGC
TTTTATCCCTAGGCTA
Sequence 10375
CCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAATAGTTGTATGAAAACTCA
ATACTGAAGTGATTGCTGTACTTAAGGACTGGGATCATTCTTATTTATGGCTTTATTATA
TAAGGTATTGAGAGCATAGTAAACGCTCCACTGGTGTGTTAACAATCAGTCTTGTACCAT
TTCTAAAAATTGATAGAGAAGATGCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10376
CGGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGTTTCAAGCGTGGAA
GATGAGAAAGTTCAGAGATGAATGGTGGTGACGGCTGCACAAAAACATGAATGTACTTCA
TGTCACGCAACTGTCCATTTAAAAATGGTTAACATGGCGGATTTTATGTTATGTATCTTT
TACAATAAAACTGNGAAAAAAAGTAAATCACTTTACACATTAGATACAATAAAATAGTAG
CTAAGAGGCTGGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGAAGGCCGAGGCA
GGAGGACCACTTGAGCTCAGGCTATCAAGACCAGCCTGGGCAACATAGCAAGACCCCATC
TTTGTTCAAAAAAATTTTTTTTAAGTAGCTAATTTAGGAAAACAATAATAAGACAGATGT
ATTATACTAGAAAGCAAAACATATCATTAAGCAGAATTAAACTAAGCATGTGTGGTACTG
ACACAGCTACTGATAAAGAGATAGTTAAAAAATAAAAAGCCCAGGCAAGGTGCCATGGCT
CATGCCTGTAATCCCCGCTACTCAGGAGGCTGAGGCGGGAGAATCACTTGAACCT
Sequence 10377
CCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTTAGGGGTAGAGAGA
TTAAAAACGGGAAGCAGTGCATAGGCAGTATGAAGTAGACACTTTGGCAAATAAAAACTG
CACCGTATGACATGTCACATAGAAATTGTTAGAGACTTTGAATCCTAAAATTTAGTTTAC
CAAATGTAGCTTTTTATGTTTTATGTTTTACCAACAAATAATTTGTATGTTAAATTTAAG
CATCTGAATTCCGAAATGATAAAGAACAGGAAAATAATGACTAAGCTAACAACCAAACTT
TCAGAGTATAAAATTTTGTCAGTGGTTTTCATTTTAGAATTAAAAATTTGAATTTCCCTT
TGCCTACAAGTCTAAGTAACTTGCAGCAGCAAATTCCCCCACTGACAACTTCAAAGCATA
GCAAGAATCCACAGTGGTTTGCAGGCCACTAATTCTTTTACGGATGAAAGCATTCAATTA
TCTCTATAAAATTCAATTCCTTAGAATATGTGTTTGTGATTGACGATGTACATTTTTAAA
TGTGGTGATAACACGTTATTATTCATGATTTAAAAGTGAAATGAAGTAGCTTGTGGTT
Sequence 10378
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGAGGCTGCAGTGAGCT
GTGATCATGCCATTGCACTCCAGCCTGAGAAACAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCG
AGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGAAGGCCAAGGCAGGTGGACTGCT
TAAACTCAAAGAGTTTAAGATAAGCGGGGGCAACCCCCTCTCTACAAAAAATACAAAAAT
TAGCTGGGAATGGTGGCATGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGCAGTGGGAGG
ATCGCTTGAGCCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTAAGCCAATATCATACCACTGTACTCCAG
CCTGGGTGACAGAGGGAGACCTGGTCTCAAAAAAAGAAAGAAAAGAAAAGGAAAAAGAAG
GACTTAAGAACAAAGCAGAAGCAACTCAACCGAGTTTGAATAATACTGAGAAAACCTCAC
GAACTTTATTAACAGTTGGGTGAGACAATATCTTCTGCTTCCAGAGATACAGCCTGAGAT
TGTGAACTTCCGTGCTGTTCACACCCTACTCCATGAATCGCCCTCCATGCTCCTCTCAAG
AGTCCACACT

Table 8
23/1983

Sequence 10379
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGACTGTGACAGATCAAA
TTCATTTATGCATCACTACTCTCAAGGTTTATTTAAATTTTTAAAAGGGAATCTTGGGAG
AGCAATGCTTTTTCCAAAATGTAATTCCCTCAGATTCTTCCTACTGGTCCATACCTTCGT
TGCCTGGATATTTGTTGGCCCTTTTTTTTCTGATAGGTGTTAAGAGATACACTTTTGGGA
GCTCCTTCCAGATAAGGCTGCCTTTCTCATTTTACTTTCCCTGCTTCCCTCCCCCCACTT
TCTTTCTTTCTATTATTCATTCATTCCAGAAGCATTACTAGCATAATATATGCATTTAAT
TCATGAGAAAGGGAGAGGCATGATCACAGAGGAATCTTCCTGTTTAGACTTGAAACATGA
GTAGAAATTAGACAGAGTGGAATAATGGGTGTTCCAAGGCAGTGAGGATAGGAGATAACT
NTGCAAATTTTCAGGATTCCCAGTCCTCAATTCTAAAGTCAGCCAGAGGAATAAGAAGCA
CAGCANTGACACTTTTTTTTTAAGCTTAAAAGATTATAAATAAACAAAAACTAAGAA
Sequence 10380
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTCGTGATGGCTTTTCATATGGCTTCTACTCAAG
GAGAACGCTGTCCATTACTGCACAGCTGTTACCTGCTGGTACCTTCCCTGAGTCCTCTGG
AGAGCATTAGCTGTCTCACAGCTCTGAGTACATAGGCAGAGAAGAATACTGCGNTAAAAC
AGAATATCACNAAATATTTGTCAGCGCCCTTCATC
Sequence 10381
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATAATCTCAGTGATTTTTTTTT
TTAATCATCACCAGGGATATTTGGGAAAGTCAATCACTGTATCAGCTAGTGGTTTCAACT
TATAAAAACAACCACAATTACAACAGCAAAAACCTCTGATTCACTCACATAAAGAGTGTG
TAGACGGGCCTTCCTTTCTACTTCAACACCTGCTCCTCAGACTCACCCCCTTTGTGACTT
CTTGAAAAATGCCTTGGGTGTTCATTAACCTGATGTAACCAATATAAATATGTTAGAGGA
AAGCACTCAATGTTATCTGTCCTGGACCATCCTTGCCAGAGAAGGACAAGCTCTTAATAC
CATAGGAGATTGTTTATCTGAAAAATCTAACCACTGGAAGCATCCAAGGACTGTTTATAC
GCTAAATTTATTTTCTTTTTTTTTTAGGCAATATGTTCACATGTGGAATTAACATTATCTA
AATTCCAGAGAAAGTGCTGATTGGACATTCAAGGTGAACATATTACCTAAAAAAAAAAAA
AAA
Sequence 10382
CGGGCCCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTGTACACATTTGACT
TACTGCACAGTATATTGATCTGCCCTCCTCGGCCTCCCAGGGTGCTGGGATTACAGGCGT
GAGCCACTGCGCCCGACCCCATCCTGTTCCTTCTATATCTTATTACTAGATGATCATTGA
ACCAAGAAATGTTTAAAGATAAGGGTTTTTTACAAGGTTAGTGAGAGCATTATTTCCCAC
AATGTCTCATGAAACACCATCCTGTAAGATACTATGAGAAGTTTCCTTGATATTCATTCT
CAGATTCTCCATACTATATTCTTTCTCAGATATTTATAATATATATATTAATATTGGAAG
AGCTGAAAAGTCCTACTGTAAAGGAACCTACTTTAGGCCGGGCATGGTGGCTCGCGCCTG
TAATCCCAGTACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATTGAGACGA
TCCTGGCTAGCACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGCGTG
GTGGCGGGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTG
Sequence 10383
AGGCCGGGTACTTTCGTATTTTTAAATACAGAGGGGAGACTTTGTTGGCGATGCTTTTCG
GTGTTCCAAAATATACAGAGTAGGTATAAGAGGATGTGCACATCGCAGGTGTGCCTGCAA
CACTGAATTAGGGCCCTTACGAGGGTTCCTTCCCCTCCAAGGAGAGTTCGAAAAAAAAAA
AAA
Sequence 10384
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACACTCCAATCGATAAAATATGATA
GTGACCATTTCTTTATATTATCACCATTTCTATATTATATCTAATTAAGGATGAACAATG
GTATAACATACAGTTAATTGGCATTTCCCATACTATTAATGAAATTGATCACTTGTTTAT
TTTCCATTTTTTATGTGTTTATGTATTTATTATTTTGTGTTTATTTTCCATTTCAATTTC
TTTTTTGATAATTCTTTTTACTATAATTTATCAAATTATTTTACTTTTAGTTATCAGTAT
GTAGAAACATATCATTATTAGAAACATTATCTAGCTTTGATCACATAGTTGCAAAAAATT
CCCATTCTATCATATGTTTTTTGATGTTTTGATATCTCAGTGTAGTTTTTTAAAACAATA
ATTATTTTATGGAAGTATAAATTACATAACAAACAGCAAAAACAATCATAATTTTACAGC
TTGATGATTTATCATAAAATGAACATAACCATGAAGACATCACTCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10385
CCCCCCTTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGCAGGGGGACTACTATTTTCTATC
ACCTGAAAATCTCGATGAAAGTGTTTTAGCCTAAAGATGACTTTATGCCTTGCCTTCTCT

Table 8
24/1983

GCTCTGTTTCTCTGGGAAAAGAATGGAAATAGTTCATGTGTAGTCACATGTTTGAGTGCC
TGAAGGGGGCAGGTTTGCTGAAAAGAGACTTACTTTAACAATATATAACTTTTAGGACAG
ATAGAAGCAAGTTCTGAACAAGTAATAACACTGCGTTTTTGGCCCTTTGGCTCTGAATAA
CAGCAAAAGTACACTAAACATTTTTTCATTACATTGCTTTTAGC

Sequence 10386
GCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGATACTCCTAGTTGAAAA
GGTCCAACAAGTCGCCCTGTCGTCCTGAACCTCTACAGATGGCTCCTGGTGATGGCTGCG
TGATAAATTGTGCATGGTGAGGTCACCAGTCCAGATTTATTTGACTGTATGTAAATATGG
GACTGTAGCGTTCTGCTGCTGGCCTCGCTCAGGGCAGTAATGACTATATATTTAGCAAGA
AAAAAAAAAAAAA

Sequence 10387
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTATGGAGAACTATAA
GAATACATACCTAAGGATTAGTTTACTAGTAATGGAACAAGAAATTGCCAAGGTGGCTTT
TGGCGTGAGATTGCTTGACTTTTTCCCCTTGATTGTGACGTATTTAAAATGTTGTTAGCT
ATACAGATATTGAAGCAGGCCCTCATTTCTTTTGTAAGAATATTGGCAATTGCTCTGTGA
TATCTGAACATTTTACTAATGTTCATTTTTATAGTACTTTTCTTAAAAATTAAAAAAATC
CTTTATAGCAACCATGATGGGTAGTGGTAATGGCACTTTTTAAGTGCCTTTTAGCTTATA
AAGTGCTTTCACACGTGTTATCTTATTTGATCCTTGTATAAAAAGCCCCATGATATCCAA
AGTGATTAAGATCTTTGAAGAATACTGACAAATGAATAAGTTCTCTTCTTCATCCCTAAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 10388
CGGGCCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTCTGAGGCAGGAGA
ATCGCTTAAACCCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCCCACCATTGCACTCCAG
CCTGGGCAACAAGAGTGAAAGTCCATCTCAAAAACAAAAAAATAAAAAATAAAATTAGGA
CATAGCTCAGGGATTTTCAAAAATATTGTCTTGCCATCAGTCTTTCTTTTGTGGTAACGC
AAATTTGACCACGCAGGAAGCAGATCAAGGAGGAGCGACACCGCATTCCTGTCCAAGAAG
GAAAAGATATGCCTTGAAATAGACCAGAGAATAAACAAGACTCAAAACTTCAAGCAAGTC
GGGCGCAGTGGCTCAGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGACACCGAGGCGGGGGAGGATCA
TTTGAGCCCAGGAGTTTAAGACCAGCGTGGGCAACATAGTGAGACCTCATCTCTACAAAA
ACTACAAAAATTAGCCGGGTGAGATGGCACGTGCCTGTAGTCCCAGCTATTTGGGAGGCT
GAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGATCACGCCA
CTACCCTC

Sequence 10389
CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGATAAATTCAGTTTCTCAAC
CTGTTGGATAGATAGTAATATAATTAATTTAAGTGGCAGTGAGATTTAGGAAGAAGTTAA
TAGGTTCATTTGGGATGTGTTGAATTTAGGTTGTCCACAGAATTGTAACAATTACATTAA
TAATTGATATAAAAATGGTTTACATACTAATAAGTCATTATATCAATGGTAACTATATTT
CTCTCCTAGTTTTTCTTAGTAGTTACAAAATGTATTATGGTTAGATTTTTACCCCAATTT
TAGTAAGTAACTGAGTTGTAGTTTTATTTTTTGTATTCTCTTTCATTGATGTCTTAAAGT
ATGTGTACCCAGTGTTTTGACATGGTTAATCTCCCAGAAATTAGAGTAAGATAGTCAATT
CCAAAGTATATTAAACAAGATAGAGTGAAAATATTATATGATTAGGAGTCAGGCCGACCT
GACCTTTCCACTTCGCTGTGTATGTGATCTTTCACTAACCCTCAATTTTCCCACCTACAA
AAACGTAGTGAGAGAATATACTTGAACAGTTTAGTGTGGAGCCTGGCACGTGGCACTTGG
AATNTGTG

Sequence 10390
CCGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGTCGAGGTAGGCG
GATTACTTGAGCTCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATGGCGAAACCCTTTCTCTA
CAAAAACTGCAAAAAAATAGCCAGGTGTGGTGGCTCAGGTCTTGGGAGTCTGAGGTGCTT
GGAAGTCTGAAGTGGGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGGTCGAGGCTGCAGTGAGCTGAGA
TCATGCCACTGCAGTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAACAAAAA
CAAAGTATTCAGCACTGTGAGGCACTCTGAGCAGAAAGATGTGGTGGTCTCACCTCACTC
AGCTCTTACTCTTCGCGTGTCTGTTAAATTCTCTTCCTCTGAGCGCCTTCCTGACCACAC
AGGCTCACACTCGGTCTTGGGGGAATTGTGGACAGTGTGTTTGTGCTGGCCCCACAGGTG
TTCAGTGAGAGCCGGACATTGCTCTGTTAATGACACCATGGTGGTCCCTCGGGGTTGGGG
AGAGGCTTGGGGACCTCTTATACCAAAAAAAAAAA

Sequence 10391
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATCTTCTTTGCTGAAG

Table 8
25/1983

TTTCTGTTCCATTATTTTGTCTACTTTTAATTGGATTGTTTGTTTTCTTATCATTGAGTT
TAAGGAATTCTTTATATATTCTGAATAAAAGCGCTTCATAAGATAGGTGATTTGCAAATA
TTTTCCCTGAGTCTGTGGCTTTTTCCCCCATTCTCTTAAAAGTATCTTTTGTGGCACAAA
AGTTTATAATTTTGATGAAGCACAATTTATCAATGTGTCAAGCATTTAGTGTTGTATCTA
AGAATCTTTTGTTGTAACCCAAGACCATGATTTTCTGCTACATTTTCTTTTAGGAGTTCC
ATGGTCTTAAAATTTACATTTAGATATATAGCCCATTTTGAGTTAGTTTTTATATAAGAT
GTGAGGTATGAACCAAAGTTTGTTTTTTGCTTGTGGACTTCCAAATATTTCAGCACCATT
TGTAAAAATGACTATCAGTTCTCCAATGAATTGCCTTTGTACTTTTTTCAAATAACAATT
GAATATGTTTACATCAGTCTATTTCTGAAAATGTAAAAAACTTGAAGTCATATCAGATAT
CTTCTCAGACCATTGCA

Sequence 10392

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTATGAGACAAACGTA
ACAGCAAAGCAGCTCTGTGATGAGCAGTGAGAGCGAGACACTGCGGTGGAACAGGAAGGG
TCGGGAACGGAGATGAAATACAATTAACACCCACAGCGGATTCTTGCGGGAGCAGGGATT
GGGGCACAGTAAAGGCACTGGGTTAACTCACACAGTGGTGGTGAACAGCTCCCATTGAGC
CTCCCTGGTTTTTGTTTTTTATTTTATTTTATTTTTTGACAAAGTTTCACTCTTTCACCT
AGGCCGGAGTGAAGTGGTGCGATCTTGGCTCACTGCAGCCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGC
AATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCAAGTAACTAGGATTACAGGCGCCTGCCACCACACCTAG
CTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGGTCTGGCTGGTTTTGAA
CTCCTGACCTCTGGTGATCCACCCGTCTTGGCCTCCCGAAATGCTGGGATTACAGGCGTG
AGCAACCGCGCTTGGCCTAGCCTCCCAGGTCTTAACTCAATGGTACCT

Sequence 10393

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGTTACTGTCTAGATAT
TTAAATGGAAAATAGACAGGAGTCAGACTGTGAAAGATCCTTTATGCTACGCTAAGGAGT
TCAGATTTTATCCTGCGGGAAAGAGGATATGGCTTTTTAAAAAACTGAAGCACTACTATA
TATCTATAAAATAAATTTTAAAAACGGAAGCAGTTGTGCTTCTGGAAACAGTAAATTTGG
TGGCTATTTGTGGGAAGATACTAATGTCAGTATCTTCTTTTGCGGTCATTCTAATGAAAA
GATAAGAGAACC

Sequence 10394

CGGGCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCACGGACATGAAAT
CTTAAAGGAGGTGGCTCAAATCTTCGGCAAAAAACTTAATGCTCGATTAGTTACTACGCC
TGTGTGTCATGACTAACAAGGGGAAAGACGTGCACATAACTGATCGATCTACAATGCATA
GAACCATGCAGCATATTAAGCCCAAGTCCATAGGCAC

Sequence 10395

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTGACAAGCGTCAAAA
AATTATGTTAATTAGTTTATCCCATAATTTGTTGGTTCACTTAACATGGAAGTCCAGGGA
ATCGCTGGCTTCAGGCATGTCTGGAAGCAGAAGCTGAAATGATATGCTCAGTGTTAACTC
CTGTGCCTCTTGTCATTCTTAATCTCATCCATCCTCCCTCCCTCTCTTATTGCTCCTCTC
TACTCCTCTTTGTCCTTCTTTTTCTTCCTCTCTTTCTCCTACTCTTTATTCTATATCCCT
CTATTTTGCTCATTCTGAAACTGGTTCTCAACACTTCGTACAATGTATAAATGATAGGCA
TTCACAGCTCTTAGCTTACCTGACTTCTCATTATGCCAGAGTCAAGGAATTCCTTTCTAC
AAAATGCATATATCAAATGTTTCTGGAAGGAATATGATTAGCCTTGGTTGACCACATTTC
TGTTTTTTGACCAATCCTACCATGGAGGAGAATAGAATAGTAAGATTGGCTATGAATAGG
TCCATTCTAGTTGCCCAGAAGTAGATGAGGCAGTGTATTTGATAATCTCACCCAAACAT

Sequence 10396

CCCCCCNTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNAACATAACATAAAAGATACC
ATCTTAACCATTTTTAAGTGTACAGTTCAGTGACATTAAGTGTATTACATTGTTGTGCTA
TATTCACCAAGGGTTATTTCTTTTAATACAGGAAAAACTTCTTGATGACATTTGAGTAAC
ATGTAGGGTTCTCAGGCTGAAGTTGCTGGTCTACTTGAATAACATAGTTGTGTACTGCCT
GCACTCCTGAAATTTTTCACACTAAAAATTTAATTATTTGAAAACATACTTTCTGTACAT
TTATTTTTATTTACTAGGCATTTTTGCAACAAAGACATGCTACAC

Sequence 10397

CCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGACCCATGCCTCATACACCA
CATACTCTTGATTAAACATGGATTCGGTGAGCTCACCCATACTCCTGGCCAGGAGATGTC
CGTCTTTTTCAGAAGAGAGGAGATGTACCAAAAATTTGCCGGACATATTATATAACCATT
TACTACTGATCTTTTTGCAAAAGTATGATGCCAGCCCCACAGGCTCATGCCTGTGGTCCC
ACCATTTGAGGAGGCCGGGGCAGGTCACATACACAGATGCCAGGAGGATGAGCACCAGCC

Table 8
26/1983

TGACCA
Sequence 10398
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGAATGAAGCTAACTG
AAAATCTGCTCTCAATGTCTGTTGAGCCACGGCAAAAAACCCTTC
Sequence 10399
CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTACAGGGCAATGTCTGGGGTCT
GAGGGCAGGTGAGAGTACACAGGATTTTATGAAAATGTGTTCTGTGCAAACACCTCACTT
GTGCCGCTCTTCTCCACACCAGCAAACTGAGCATTCTTTAACACAGTTCGGCAACCGCTG
GCCAAGCCTCACTTACATAAGAGTGCCATAAAAGACTGGGTCGGCTGCTTCTGCAAAACA
CCTGTGGTTTTGCAAAAGGATGTGATTTCTTAGAAGTCAGTAAACAGGCTCATTTCCTTT
ACAGTTAAATTTTGGCATCAGAATACCAAAATACTCTATGACCCCACCTAAGCTCACATA
ACCTTACTCCCCACCTTAAATGGTTGGGAGAGCAAAAGGCCCTGTGAGCTGGAACTGCCC
AGGGTGCCAGCCTTGCTGCTGGGCCAGTGGCCACCATGCCCACCTCCACCACTTTCCTTT
GAGGCCCCAGGAGGCTGGTACACACTCCAGGAGCCAGGAAGACCACTTGGCACCCTTAGC
TCCTGGGACACTAGAACACATGGCCAAGTTATAAAGACTTCATATGCATCTTC
Sequence 10400
AATTAATTAACGCGGGCGGCGGATTCTTCTGGTCCGCAGGTTTGTGAATGGATGCAGCAC
CCACGCTTACCCTCAAACTTTAACGATGTCCACACAGTTACGGTGACCTATTTTTGTTTT
AGGACGGTTAGGGGGAGGGACCCTGGGATCACCATTGACTGAAAAGCGAGGCCCGGATCA
CTTAGCCCAAATGTTGCTCCTGAAATGCACTCACGTGATCTCTAAAAGGAACCCCATAAA
AAATTTCTTTTTAAAACCCGGGCGCGGGGGCTCACCCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAG
GCCGAGGCGGGCGTATCTCGAGGTCAGGAAATCGAAACCTTCCTGGCTAACACGGTGAAA
CCCTTTACTAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGGGGGGGACCTCCATTTCCCCCTA
Sequence 10401
CCGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCCAAATGTTAGCAT
TTGGATAGCATTCTAAATTGCATTCTAAGTAGCATTCTAAGTTTATTTCTCTTTTCTAAG
TGTTTTCCTTTGGTTGAAGCAATTGTTTCCTCCCATGCTACCAAAGTTGTCTTGCACAAA
CTCATTATTCAACTGCTGTTAAAATGTGGTGATTTATTACTGCCTGTGCATAGAAACTCC
TTTTTGTGGTAGATAGGAGAACACTTCGCTTTTCAGCCAAGTGCTCAGTGTAACCCCTAC
CGTTTCGTGCTCCTGGGCACTCCACATGGAGAGGTCTCATCTGGTATATAGTCGTATACC
TTGCCTCTACCTCCCTTCTTCTCTTGACACTCTGGAGAAGCAGCCAGGCACAGCTCCTGT
AAGTCCAATTCGTTGTGTGTCTCTGTCTACGCTCTATAGGTGTCACACCAAAGACCAACC
TTCTGGCCTCAATAATGATTTTTGAAGCTGCTATGGCCATGTGGATGTTGGTAACAGATG
TATATATAAATTATCCTCATTACTATTGTACCCCCCACACAAGTAAAGATTA
Sequence 10402
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGTAAAAACACATGATAGCAGCA
ACACACCCTTTTATTCTTGCAACCATCTCTCCTCCCAATCTCCCTCTCTCTCCCCTTACA
AGGCTTTGCTGGGAAGCGGTATTACTGGCCTTAGGACTTAGAGCAAATAGAGCATGCCAT
CTTCCCCTGAAGCAAATACTGACTCACATGGTCAGGCTTGTCTGCACGAGGAGAGACAGA
TCTGGATCTGCAGATCCACTTCTACGGTCAACCAAATAGGTCTGCTTAGTGGGGGCAACT
TACAAGAAGAAAGGGCATCCTACTTTAAAGTACAGGAAATAAAGAGGAAGCAGGTCGTGG
TCTAAGACTTTTAGATCTCTAGTCAATAGACTGACCATGTGAATGTCCCAGATAGATGCT
GCTCAAAGGAGCTGAAAATATTACCTTCCACTAACATGCAGGTAGGGAGAGGGGTTAAGT
TACCTCTCTCAAAGAATACAACCACAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10403
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTCCAAGTGTTGGGAT
GGCCAGCTGGTGCCTTTTATTGATTCTTTTAATTTATACATACAGCTAACTCTCTATTGG
GACTGTACAAGTTTCTCATGAAAAAAAATATTTAACTAATGACAATAAGGATAGATGTTT
TCAAAGTTACTCTCATTTATATTAGAATAAGACATAAAGGAGGGGGCTTCCTATCAAGTG
TACTCATCTTGCTCTTTGTTGTTTGCCATTTTTTCTTCCTTTTTCTCCCCAGCTCTGTTC
AGTTTTGGGGAGGGGGCAGATCTAGATTTAAGAATACCCTTGGCGGGCTGGGCGCAGTGG
CTTATGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCTGAAGCGGGCAGATCATGATGTCAAGAG
ATCAAGACCATCCTGGTTAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATA
Sequence 10404
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGAACAATACAC
GCAGGGGCCTGTGTTGGGGTAAAGGTTGGGGGAGAGCATCAGGGAAGAATAGCTAATGGG
TGACAGACTTAATACCTAGGGGATGGGTTGATCTGTGCAGCCAACAAACATGACACACAT

Table 8
27/1983

TTACCTATGTAACAAACCTGCATATCCTGCATATGTACCCTGGGACATAAAATAAAAGTT
GATGGAAAAAAAAAATAAAAGAAATTCTATAATGTTTCTATGGTGTATGGTTAAGGAAGGC
AAGTAAGACTCAAATTACAAGAATTAAATGGAAAGAATACAACATAAACACCCTTTTATC
AAGTGAGCATCTACATATTATTTGTCTAGAACTATGGTATGAGCTTTAAGGCTGGACGTG
GTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCAGATCACCTGAGGT
CAGGAGTTCAGGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAAACCCATCTCTACCAAAATACAAAA
ATTAGCCGGGTGTGGTGTCACATGCCTGTCGTCCCTGCTACTCANGAGGCAGAGGCAGGA
GAATCACTTGAACCCAGGAGGTGGAGGCTGCAGTAAGCCAAGAACG

Sequence 10405
CCGGGTCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGTTCATAACTTTGTA
CTACACTTTACCCTTAACAAAATTCAGATTCAGTTGACAGATCTATGCAAATGTATGAAA
AGTGGAAAAAGACAAGCTAGCATTTGTTTCAGAGGTTGAAAGCATCACTTTGATTTGCAA
TGATTTCCAATCTACCTCTTTTTCCACAAGGAAAAATTGCAAAGACAAGATCCCTAAATG
TCACAAAATAAAGCCTGCCAATGTTCTGTTGGCATATAGTTTAATTCTTGAACAATTACC
CTGCCATATACATTTATTCTTAAATTTTATATATTGACACATTGAATTTTGAAACTGAAA
GAGAAAATGACACATGTAAATACCCTCAAACTCAGAACTGACTTTAAAATTCGATCTATT
ACTGTGTATGCATGAGTGTGTGTGTACTAAATCTATGACAAGTGCAAGTTGCTGGTTTAT
TGCAATTGACTTAATATCACTCTCAAAGACTGAGTGTACATTCTCATGCCCTGAAAAAGT
TTTGAGTAGATCTCTTCTGGGACAGGCTATCGTGTATATTTAAGACATGATCTCTACAAT

Sequence 10406
CGGGCCCCCCCGTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTCTGATTTTAAAAT
AAATTATTTTCATGGGTGCCTAAAAGTTGGCAGGTCCTAGCCACTGTGCCTCTTTCACCT
AACAGATGGGTTAACCCCGAGCGGCAGAGGTGATGAAATTCAGACTTGAGTCTCTATGTG
ACTCCGGTGATAATACTTCTACATGCCTCAGAAGTTCTGAAAGGAATTCTTGCTGTTCTC
TTTTTCCCTCTCAAATATTAGAATATGATCAGCCCGTGTCTGGGCGAGAGGAGAAAGCTG
ATAGGAATCTGGGGCTGTGCCAGTGGAAGAAAGATTATTGTCACACAAGGTTGTGACAGT
ACACTGTCCCACAGCGATTCCATCCCACAAACATACATGTGTCCTCTTCAGCGTATTTTC
AATTGCTAAGTTTAACATACAGTTTTTGCCCTGGCCGTGGTGCAGGTGAGTGAATCAGCC
TCTTCCCACCCTGAGGGAACCCTTGTGGTATCAAGCGTCTAACAGGCTGAATAACTTTGC
TCTTGGGAGTTGGGCTTACTCCTGCCATTCTTGATGGCTTGCGTTCAGTGGA
Sequence 10407
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGACACAATTTCACTCCTCTG
CATTCACCAAATGTCCAATTACATATCCTCCCTGCCTGGACCTTCAGAACAATATAAAAC
TGAATGAAGGCTATGAAAGAAGTCACAGGAGGATTTTTGCAGAGCTTCCATCCAGTTCAG
AAACAAAGCAATTCAATACATGTCTTCAAGATTTCTAAAGGCAATGACTTAATTCTAAGT
TCCATGAAAGCAGGCATTGTGTGAATTTCTCCTGCATCTGGAACTGGCCTAGCACACCAA
GGCCTTCACTAGATACTGGCCTTTTGACTTTGGACTTTCCAGCCTACAGACTGATGGAGT
CTCACTCTGTCTCCCACGCTGGAGTGCCTCTGAATGCTGTTTTAGCCATGGTTCTGGAGA
GGGTAGCGACAGGAGCTGTCTAGGTGGGATCCAGAGGAAAGTACGAATGAGCAGAAGGGG
CAAACTTGTTTACCAAATTCTCAAATGAAAAACAAAATATTCTTGTGCGGAATTTCAGAG
AATTGCAGTTCCTGTTTCAGCCTGAACCTCAGATTNTTCCACCCACATGGAGTT
Sequence 10408
GGCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCCATTTTAAAACAAAAC
CAAGACATAGAAAGATTAACTGATTTGTCCAAGATCACCCAACTAGTAAATGGCAGGGCC
AGGAATCAAACACAAGTGGTCTGTCTCCAGAGCTATAACAATTCTGCTATGATATCTCCC
AGAAAAAATATTCGCAGTCTACCAGCATTTGGATCCAAGATCAATCCTCTCAAGCAAGTT
CCCTAACTACTTCCTTTTTTGTTGTTTTGTTTTGTCTTTTGGGTTTTTTCTGAGTCTCAC
CCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTCGGCTCGCTGCAATCTTCGCCTCCT
GGGTTCAAGCTATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACTGGTGTGCACCA
CCAACATCTGGCTAATTTTTGTACTTTTAGTCGAGACGGGGTTTCACCATGCTGGACAGG
CTGGAAGTTCCCTAACTACTTTCAAAAATATTCAGAAATAGTTATGGCCAGGTGTGGTGG
CTCATGCCGGTAATCCCAGCTGAGTCGCTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCT
Sequence 10409
CGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGTAGAGGTGCGGCTG
GGCCCTTTACGAGGTTCGGTCTTGGAGCTCCGTCTTCGGCAGCGGGCTCGGGGGCCTCGG
ACTCTGCATAAGGCCCCGGAAAAGATGACCGGCCCCGGGCTGGGCGCGGTGGCTCATGCC

Table 8
28/1983

TGTAACCCTGGAGCTTTGGGAGGCCTTGGCGGGCGGATCGCTTGAGTCCAGGAGTTCGAG
ATCAGCCTGGGCAACAAAGCGAGACACCACCCCCCACCCCCAGTCGCTACAGAAGGAAAA
AAAAAAAAAAA

Sequence 10410
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGATATACAGATAGAAATATCT
CCAGCCATCCTTTTCACAGTGCATAAATAAAATAATTCTTTGATGGCTGGCTAAGGTTAC
TACCCCAGAACTTGAAGCTGTTTTCATCTCTGTGTGTTCCAGTGAAGTCAATAATTGTCC
ACTGCATGTCCAGGACTGGATTCCAGCAAAGGGAGAAATGGCAGAAGAATTTTGACAAAC
TGAAGGGATCTACCCCTCATAGACAGGAACAGGGAACATTTGTTTTCTGCGCAAGTGTAT
TGTTAGCCTTCTAGAATAGCCTGCCAGCTTAAAGAATGCAGCTGGAGCTAGCTCCCTAGA
ATGTTCATACTGTTTGTATCAGCTAACCAGCTCCCAAGCAGTATTTTCATATTGTAACTC
CTCTAATGAAGAATAATTGTCAGTCATTGGTCTTCCCAAATTCTAGGACAGTTGCTTCAC
ATGTAAAGGAATTTCAGTTAAAGGACACTAGGAAAGTAAAAAATGAAACTCTCTGTTAAG
TGCCAACATGAAAGATAGCACATCTATGTTATGAAATCCAAAATAAGTAACTTGGAAATG
TA

Sequence 10411
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGTATATTGGAAATGC
GCCTCTTCTTTCTTTCTGTTAGTTGTATTCAGTCACTTCAGTGGCTAATTTTTCCAGTCT
CTCACTCAACTACAGGTCATGTATCCCTGACTTTGCTTTAGCGAAATTGACTTTTTCCTT
GATTAATTTAGAATTCAATGACCTGGCGGGGAAGTTATGGCATTGGGGATTTTTGGTTGC
CATTACTTAACAGGAAGACAGAGAGAGCTTGCAAGTTGGACTCGGGAGACCTGCTTTTAA
GCCCTGGCTGGACCATTTATTGGCCAGATGACCTTGGACAGGCCCTGTAGGCTTCCTTGA
CACCCCTACCCCAACTGCCATCTATATTTGTGGGGCATTTTTAGCCTCCTAGCCTTTTCC
AAGGATAATGTGGGCTTTCAGGTCTGTAACCTAGGCAGGCATTATATTATTATTATTATT
ATTATTATTATTATTATTTTGAGGTGGAGTCTTGCTCTTTCGCCCAAGCTGGAGTACAGT
GGCGCGATCTCTGCTCACCAAGCCTNCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCG
AGTAGCTGGGATTAC

Sequence 10412
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTTACAGTGCTCCCA
ACTACTTCACAAACATTCAATAGTATTAATAGCTAATGTATGCAGATATCTACTGTCTCT
GATAGAATCAACTATTTTGGTTACAAAAGTAATACAATTAGGCCGGGTGCAGTGGCTCAC
GCCTGTAGTCCCAGCGCTTTGGGAGGCCAAGGAGAGCAGATCACGAGGTCAGGAGTTTGA
GACCAACCTGACCAACATGATGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCTGG
CGTGGTGGCACGTGTCTGTAATCCCAGCTACTCAGGGGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTG
AACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGACTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCT
ACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10413
GGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCGGGCGGCCC
CCAGGCGATAATAGAGGAGAAAAGTGAAACTTCGAGAGGTGAAGGAACTAGCCTGAGAAG
TGATAAGGGGGTTTCAAAGTGAGGTTTGCCTGACTCTAAAACCCATTCTCCAGGCCTCTT
CTGTTTGCATCTGTCCCCTTCTCCCTCTGCCATGACCCTGGCGGGAAGGTAGGCTGCTCC
CATTGGCCATCCACCCTCACTGTTCCTCCCCAGCCCAGAAGGCTCCCTGCACATTGACTT
ACTGCTTCACTCCTCCTTCCAAATGCCTTTACTTCATTTCTGTAGGGAAGAAAATGGGAT
TAGTCTATTACTGTAGCCTGTCTTTGAATAGAGTATGCTACTCAAATGAAGTTTTCATTG
GTCAGTCTTTGGACCCTAAGATAAGAATCTCAGAGAGCATTAAGGGAATATTTTTTATTA
ACAGGTCTCTTCAGACTATAAATAGTCTATAAATCACACCCCCTGAGTTCTTCGCTTTGT
CTGTTATAAGCAAAGCTGGCTCAATACCACAGTATGCCACATACTA

Sequence 10414
GCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNGAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAA
AAAAAAAGGGGCCCCCCCCCGGGGGGGAGCCCAATTTCCCCTTAAGGGGGGTGTTTTAAC
GCCCCTTATTGGCCCGGGTTTTAAAAAGGGGGGGAGGGGAAAAACCGGGGGGTACCCAAA
TTAAATGGTTTGGAAAAAAATCCTTTTTT

Sequence 10415
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGGACACTGCGGGGAAG
GAAAGAGATCCAAAGCTTCATGATGTGACACTTAAGACCAGTCAGTTTTAATAAGGGAGC

Table 8
29/1983

TATTCATTTCTACCAGGAGCTCACGTCATGGCTGCTAGTGAGAAAGGCAGTAAGCTGCGA
TGTTCCTGTAATTAATGAGCTTTATTTTTCTAGAACAAACATGGTCGGGTGTGGTGGCTC
ACACCTGTAAGTCCAGCACTTTGGGAGGCCTAGGAAGGCAGATTGCTTGAGCCCACGAGT
TCGAGACAAGCCTGGGCAACATGGCGAAACCCTGTCTCTACAAAAAATACTTAGCCAGGC
ATGGTGGCACATGCCTGTTAGTCCCAGCTATGTGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCACCTA
AGCCCAGGATGTCAAGGCTGCAGTAAGCCAAGATCCTGCCACTGCACTCCAGCCTGGCCC
ACAAAGTGAGACCCTGCCTAAAAAAAAAGAAAAAAGTACCACATCATATGCTGAGCCAGG
TGCTATCTCTCACCTGGTTCTTGACACCTATGAGCCTGCGGGCAACGCTAA

Sequence 10416

CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATCTAGTTTCTTCAAC
ATCAGTTGTCACTGTNGCCGAAAATTGTATGGTTAAAAGTCACCTCATTCTGCATAGAAT
ATACAAGCCTCCATTATACTTGCCAACTTCTTATTTAAAAAGTCAATTTAGCATACTGTT
TTCCAACTACTCTCTTTTTCTTTGATTCTATTTTACATATATATTTGTCAACTGCAGGGT
CTTCTTTTTTGTCATTTTAATTTTAAATTTCTATTCCAATTTTAATTTTAATTAGCACCA
TTATTTCAAGGCAGCAAGTGTCAAAATTATATTTGAATCTCTGGATAGTTTAAGAAAAGG
TAGTTATTTTGTTGAAAATCACCTAAAGCAAGGAGAGGTGTGACCTCTTATAGCTGTAGA
TTCTAAGTACTTTGAAACGTGATCTTGAATAATAAATATAAAACATACCGTCATATGGAA
GATGTGACTATTTGAGTCGGAAAGATATACTTTGCTACATTTATTGGAGATATTTACAAG
CTAGCTATTCACAAATAAAGATACTAATCTATGAACATAACTAATATGTTAAACAACACA
TTCTCTG

Sequence 10417

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAATGTTCACCCTGTGG
TTTGGCCTTGATGGAGGGACAACATCCCATAATTATTTCTGAGCAGTCAAAGTGTTCATC
CTTCTCTTTCACGAGAACCATCTGGAACTCTGAAGACGATACTTTGGGGTCCAGTGAAGC
TAGTGGCATACCCACGAGCTGCATTTGCTTGGCCCACACACTCTGCCCCAGGTATTAACC
TAGAAACCACACCATTCCTGGCTTCACACCTGGGGAAAGCTCAGTCTGGGCAGACAAGTC
AGAGAGACAAGTCAGAGAGCACAAGAGTGGCCAGGAGGCAGGCTGGGCAGGTGGCCCTCT
TCAACAGGTCCCTATGCAATGCCTTCTCATTTCTTTTTCTTTCTTTTGCTATTTTTATTA
ACTGCCTCTTCAACCATTCATGCTGAGCCCTGATAATGACAAGTGGGCACTCCCTTGCTC
TAAGGTCACCAAAGACCCCAGAGGTGGCTAAAGCTTGACCTAAGGAGGGAGGAAAAGCTT
GAACACATGGAACATTTCATAGAGAAGGGGAAGTCAATGTGAAGTTGCAGGTGGGAGTGC

Sequence 10418

GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCTCTTTTAGGCTTCGC
AATTTTCCTGTATCTAGGTGATACCATTATTCTCATTTTATAGAATGGAAAAAAGAAACA
GTAGTAAAGAAATTAAGTCCCTCTCTCATGGTCATAAAGACAGTAAATAGTGAAGCTGGA
ATTGGTTCTCTGGAAGTCTGACTGTCATGCCCACACTCCTAATTATCATGCTTAGAGTAC
TTAAGGAACTGGAAAATAGCCATGTGGCTGGAGTACAGTGAGCCAGAATAATGGCAAGAG
ATGAAGTTGGAGAGGAGGTAGGGGCCAGGTCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10419

GCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTAATGTTTTGATCCAGTAG
GTCTGGGTGAGGGCCAGAGAATCGAACTTTGGGAAAGCTCCCCCAAGTGATGTTGATAAT
TGGGGATGTCTCCTTTCTGATTGAGAGATGACAGATGAGATCAGAGCATCTCCCTGAAAT
GTGCCATGCAAACAATTGGGTGTCTGGACTTGCCAAAAAGGCTTTTGAGGATTCTGGAGC
TTAAATTCAAAATATTAATAAAATAAGGGGCTGAACGTGGTGGCTCACACCTATAGTCCT
GGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGAGGGTCACTTGAACTCAGGGGTTTGAGACACCCTGG
GCAACATAGGGAAACTCATCTCTAAAAAAAAATAGAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10420

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGCAATGGCGGGCGCCCCTCC
CCCAGCCTCGCTGCCGCCTTGCAGTTTGATCTCAGACTGCTGTGCTAGCAATCAGCGAGA
CTCCGTGGGCGTAGGACCCTCCGAGCCAGGTGCCGGATATAATCTCGTGGTGCGCCGGTT
TTTAAGCCGGTCTGAAAAGCGCAATATTCGGGTGGGAGTGACCGGATTTTCCAGAGTTTA
GGATGCTTCAAGGGAAAGATGAACCGGGGAACCGCCACCGTGACTATTTCTCATCTACAT
ATCCACCCCCCGAAGTTCTTAAAGTGGAGCGGAATTCATTTTA

Sequence 10421

CGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGAATTAATTAATATTTTAGGGCAGTCAAGTCAT
ATTTGCTAGTCTTATACCCATTTTAGCAATTGTATCACACAATTACTTCACATTGAGTAT

Table 8
30/1983

GGAGTAAAAGAAAATCTCAATTGTTTTCCACTTGAAAACTTGCCTAGTTAGATTTACCTC
ATCTCTCTATTGTAAGATTTTTCTTTTAACCTGTCTTTAAAGTATCCCTAAAGCAAACAA
AACTCCGTATAAATAGATGAGCCAAAATTAAATTGGTATATGATGCAAACTTCTTGATGT
CCCTTGACTTCATCACTTATAAAAATCTTTAGTTTCTATGAGAGGTTGCTTGTGCGAAAG
TGATTAATATGAATAAGTGAATGAATCTAAATGTTGCAATTTATCATATTCACTCTTAGT
CTAGAATGAAAATAGCTCTGAAAAGTGACTCTAATTGTACTTTTCCTTCTGTGATAGTAT
CTTACAATGTCTTCCATTTGTATGGATAAATATTCATAAATAATTATCTTCCCTCCAGCA
ACATCATGAACATTCTGGTAGAATGTATGAGGGTACAAATTTGATAAAGACAGATTATCT
A

Sequence 10422
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTGATTTTTTNAGTAA
GCCCATTGAAATCCATCAGATTATCTCCTGCTAGATAATAATGGTCTCCCCCATGTGAAG
AGACAGGCTTTCTTTCAGCAGGGCTGCCCAACAGCCATTACTTTAGGAAAATGGAGTTGA
GAGACACAAGGATCCTGGATAGGGATGAGGCGAGACACCCACGCTGTGGTGAAGACCAGG
TGGCCAAAGCCCAATTTGAAAACCCTGATGTGGATGTGTCCTGGGCCTGTTCTCTTGGAG
CAGGACCTCCCTGTAGTTTGCATTCTTCTTCTCTCAGCTTGAACCTCTTTCCTCAGCACC
TGTGGTTCATATCTGTTGAGCAAGGGGGAAGACATTTGTTGTCTGGGTGATGTTCAAAAA
CACAACTGTGTTCTTGAGCCAGTTTCTATGTTAAGTACAACCAAGGTCTCACTGGTGACC
TTGAACAAAACAGAAGTAACCTTTGTTCTTCTGGCCAGTTCCAAGTCCTCGGAACCTACA
GTCACAAGCCACACATTTCTGACCAGGTTTTCCCATGCCT

Sequence 10423
CGGGCCCCCCCCTCNAGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACATGTGCCCTGAACT
TCCTACAAATGCGGTGTTGGTTGTTTTCCATGCCACATTGAATGTTTCTTTTTAATGAAC
ACTCAGATTTCCCATCCTTCTATTTCTCATTCCCCAGACCACCTGGATCAAGAGACACAT
TCAGACGCTAGAATTGAATGTAACATGAACTAAGGTTTAGGCACAGCATATTGAAAGCAT
TCATTGGAGTGGGGAAGAGAGATGGGGTTTCTCGGTCACTCAACTCCTACCATAGACTTC
TGTTTTTCTCTGTAATGAAATTGAAGGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10424
CCCCCTCGNAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTTGGCTGATCAATTACCAATCT
GCCCCACTGCCATCCATCAGCTTTGGTATTTGAAAGTACATCTTCAATTCTCTTATGGTT
TCTGAGGAAAAGTTCTTTTGGGGCTTAGTGTGGTGGTTCACCCCTGTAATCTCAGCACTT
TCGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAGGCGTTCAAGACCAGCCTGGCCAAAC
CTCGTTTAGTAGAAACCTCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTGGCTGGGCATGGTGGTG
GATGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCTGGGAG
ACAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATGGCGCCATTGCATTCCAGCCTGGGAAACAGAGCAAA
TACTCCATCTCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10425
GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACTAGAGGAAGACATTTA
TAATACAGACAAGGAATAATGCTGTCATAACTACAATAGTGGTGGTACAGATAGACGTAG
ACAGTTTCAACTTCTTAGAAGGTATGTTCAAGGATAGTGACCAGGTTTCTGGCTGTACAA
TTGTGTAAATAATGTACCATTCA

Sequence 10426
CCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACAATGATATGGTAAGATTTGGTG
ACAAAGAAAATTATGAAGGAACAGGCAGTATCATAGCTTAATTTGTACCTCAACTAGAGC
TTTTTTACTTCCACTCTGTTTTATATACATTCACAGGTATGAAAATTCATTGACTGCTGT
TATAGAAAAGACTGTGAATGATTGCTAAAATGGAACAGTAAATAACTTATTTTGAAGAGA
TAAAAACTATGATTATTCCTGAGCCTTTGAATATGTTCACTTGAGAGGGAAAGTATAGTG
GCATTTTCAAAATAACTCTTTAAGTATATTTCATAGAATATTATTCCACATGAATCACAA
TAGGAATCTGTTATTGTGGATACAAAAACTTCATTCACAATTATATCCTATTTTTACTCT
TGAAGTGGAATATCAGAAATGTTATGAGATATTGACATTTTATTTAAAATCAATCCCTAT
TCACACATAGCTAGTAAATTGTTTCAATTTTATTGGCCCTCATGTCTACAGTATAGTAGT
TTAACCCATATTAATACTTTAGTTCTTTCTGTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10427
CCCCCTCGAAGATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTGGTGGTGGGGGCTGCTCTT
GAGAAGGAATAACTCCAAAGTCTGAAAATTTTGGATGCACAGCATAATTTATTTGCTTCC
TGGAAAGTCACATGGTGAAAATTCTACAATAAAAAAGTCTGGGCCGGATGCAGGGGCTAA
CCCCTGTAGTCATCAGCATTTTAGGAGGTCAAGGCCCGCGGATCATGAGGTCATGAGATT

Table 8
31/1983

GAGACCATCCTAGCCTACATGGTGGAATACAAAATACAAAATTTCCCTGGGTGTGCTGGT
GCCCAACTCTAATCCCAGCTACTTCCGACGCTGATGGAAGGATAATCGCTTGAACCCGGC
TGGCGCCATACTGTGAGAGCCTAGATCTCGCCAGTACACTGCAGCCTGGGTTACATAGTG
AGACTCCCTCCCA

Sequence 10428

GGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCTGGCACAAGTAAGGGT
TCTATAAGCATTAGCCGTTAAAGCAGCCATTAACAAATGCTGCAAGCAATTATCCAAGAC
TTCGCACTGTGCTAGGGTGAGAGTACTCCCCACAACCCGAAGTGCCGCACTCTTGTCCTT
TTTGAAAATATGATGCAGAAGTTTATAATTTCTTACCTAGCACTTACTGACCCCCCGGCC
CCCACTAATTATTCCTTTCACTAAAGAAGAGAATGGAAAGACAAAGTCTAATTGAGGAGC
AGGAGAGTAAACAGCAGTTGTGAACTTTCAAGACCTAGATGATCTCTAGCCCACTGTAGA
GGGCCAGGCCTGCCAAGGCCCAGGGGGGTTAAAAATGAGATTCTTTGTAACTGTCAATCA
AAACATTCAAAGATTCCCCCGGGCTAGGGGAGGAAGAAAAGTGTGTCCCTCAAAAATACA
ATCTACCTTCAGTTGAGGATAGGCAACACCCATGTTAACCATTTAGAATAACTCCTTTTG
AGGACGGGCCTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAG

Sequence 10429

GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGGAT
GATGATAACAATTAGTAATGAATTTAAGCTGGCTAAGAAAAGAAGAAACAAGGGTGGTGG
TGGAGTTAGGAAGAGCAGAAAGGTAATTGGATCAATAGGTTGCAGGTCCTGCTGCTGGGA
ACATTGATAGAGTTAGGAGCCCACAGGTAGGGTGCTGGAAGGGTAGGAGGTGATCCCACT
TTCCTCTTTGCCCATTGTTTAGTCACATCAGTCTTCCAACCTGGGGTGTTGGAAGATTCT
GTACAGATTTCTTCCCTTCAATCTCATCCGTCTCAGCTCCAGTACCTGATTTTTCTCAGG
AGAATGTGCAAACTAAATTAGATTCTCCTATTATAACCTTGGTACATCCTTGGAGCACTT
GTAATCATAATTTTAAAACTATAGGAAAATTTGACATCTAACTCCACCAAGATCTACAGC
TTCTTTGCTCACGACTGTCATTGCTAGTGCCTAGAGACTATCAATAGGATGCTTTCGGCC
GGGCGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGC

Sequence 10430

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTGTGGGGACCTGAGCC
GAGTCGGCATTGCTCGCCCTGTGCACAAGACAATATCCTGTTTGTTTGGATGCA

Sequence 10431

CTGGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGGAATTAATTAACGCGGGGGAGTAA
GAACAGGAGAGTTAAGTGGAAAGCCAGCATCAGTAAATGGGTCAGGAGCCCCTGACCCCC
GAACCGCTTTGATCCCACTGACCAGAAACACT

Sequence 10432

GGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGTGGGATCTGGA
CTTACAAAAGCTTCCCTAGGAATTTCGGCTCTTGGCATGCACACCTACTCTCAAGGGAGA
AGAGTTAATGTTGTCAGGCACACCACAGAAAGAAGGGTGCCTCAGAGAAGGATTTAAGGA
GGGACGGCAATTCCACTGCTGCTCACCAGAAGCCAGTATGACTTTAAAATATTGATGATG
TTTATTTGCTG

Sequence 10433

GGTACCGGGGCCCCCCCCTCGGAAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTACTAACCTT
CGAGTTGATTTACTCTAAATGAAAGTACATATGACTTGTAAACTCCTAACTTTATATCCC
ATATGAGCGATTGATTTTTTATTTAAGTATATATAGTTGGAAGGTAAGACTAGAAACATA
CACAAGAGCTTGTAATCATTTGCTGATAGTATTGACTTGTGGATCCTTTACAATGTTTGT
CTCACTATTTTACTGATCATTAACATTTCAAAGAAGTAAATTCTTTGGGAATCCAAGACG
GTAGACTTGACAGTGGGAAGACCCCTTTAGGCATCAGATCGGGCTTTTGCCACCCAAAAG
ACCTGAAATTCTATACTTGGTAACAGCTTGGAGTGTGGAGTATGCTGATTACTATCACTG
CCCAGGTGAGGGGTATCAGCAAATGGTGAAGGGAGCTGCCTCTTCTCTAGAATGTGATCA
GTTGTGTGGATTTTCCATTTTGCATTTTTACAGTTCTGCTCTTTATTGAGTACAGCATAC
CTTCAATCTGTTAACCAAACCATCACCCAGTGTTGACAGGTGAGAGAACATTCATA

Sequence 10434

AAGGCAGGAAAAGAGCTTTGTGGTTGACTTATTACAGAATTAGGACAGGACAGATATGGA
AAATATGTTCACACAGGGTTGCTCTAAATGTCCATGAAAGACACCAACATGGGGCAGGAG
GCTGGGAGAGGACAGACAGGGAGAAAAACAGTGAAAAGGTTCTCCACATCTAGCTGCAAA
GATAACCTATACAGAGGAAAATTCAAAGTACATTTAAAAAGCCTTAGAATTGGAAAGGAC
CCAGAGGTTATTTATCAACAGGGACTTTATTACACTGAAAGATGGGCCATTCTATCAGGC
CATAATAAGTAAATATCTAAATAATGAATCATTTTCCTAATGACTTCCTTTATA

Table 8
32/1983

Sequence 10435
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGGGTATTTTGCCTATCCCCACATGTGTT
TTTATTGATATAGTCATTTTAAATGTTGCTTATATTGCATACATGTCCTTTGCTTCTTTG
ACCTAATAATGTAGCTTGGTGGTCTTTCCATATCAGCACAAACAGATATCACATTCTTTT
TAATGTAGGCATAGTATTCCCTCATATGGATATACCATAATTTATGTAAGCGGTCACCTA
TTCTTCCAATTACTATTTTTTTTTAAGTCCAGTGATCCTCTTTATTATACGCTTAGCAAA
TAATTGGGAGCATATATGTAGGCTCAAGTCCTAACACTGGGGAATTCTGGGTCAAAAAAT
ATGTGTCTTTAAAATTTTGATAGATAGAAAAATATTACTTTTAAAACTTTTGAAATGCAG
ACAGAAACCCATTTTCATTACAATGAAGCACATTGAAAGCTCCTTCCCTTCACTTAACCC
TCGGACCAGATGGCCGACTCTGCACATGCATGCATGGATTAAAAGAAGTCTACTGTACAG
AAAATTAATTTAGGGTCTAAATTAAATGCTTAAAATAAATTTATTCTCATCAGCCCC
Sequence 10436
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTGCAGTAAGCATCTGA
TGAGGTGACAGAGTTAGAAAACAGTTGATTCTGCTAATTTGTTGTCCAGCTTAATGGTGG
TTTTGGTGGAAGAACCAATTAATCCCTGAAGCTTCCTGCCCTGCCGTTTTCTGTGACGTC
ACTGCTGTCTTAAAACTATAACTAAATATTAGTCATATTAAAAAAAAACTATAGGCTGGG
CGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTATGGGAGGCTGAGGCGGGCGGATCACGAG
GTCAGGAGATTGAG
Sequence 10437
CCCCCCTTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAAAAATTAGACTTTGGTTTT
CCTTTTATTAATTGTACAATTTAGTATTTTCATTGTTATTTTTCACAAAACTAGAGGGAA
AAGGAACCATATTTTTTTCCCAGGTCTTCATGGCCTCTCCACACCTTTAATCTGGCTTGG
ATCAGGCAATAATATCTCAGATTTCAAGGGTAGAGTGCTTTAGGTGTTTGGCTGAACTCT
AGACTTAAGGTGGCTGGGCATGGGCATTGGAAACAAGGCTCAATAATAAATATGGTGGTA
CTGCATTTGTGTGAATACAAAGCTGGCTGGCCATGTAAAAATTCTTCCTCTCCCAGCCGG

Sequence 10438
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTGAAAGAGACCCAGCTATA
AGCATGTTCTCCAACACAAATTCCATCTTCATCATGCATCAAAGCTTTTTATTATTTTGA
AATAAAACTTATTCTACAAATACTTATTGAACAGTTTTTATGCCCCAGAAACCGCGTCAG
GCAGGAGTACATTGGTGAACAAAACAGATTAAAAACCCTGCCCTCGGCCGGGTGCGGTGG
CTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGAAGGCCGAGGTGGGCGGATCACGAGGTCAAGAG
ATCGAGACCATCCAGGCTAACACGGTGAAACCTCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTA
GCCGGGCGTGGTGGCAGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGGGACAGGAGAAT
GGCCTGAACCCGGGAGGCGGAGCTGGCAGTGAGCTGACACCATGCCACTGCACTCCAGCC
TGGGTGACAGAGCGAGACTCCATATCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10439
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAAAATGAAATATTCAG
AGGCCGCTTATCTATCAGGACCAAATACAAAACAATCACTCTTCTATAACAGCAGAGGCC
CTGTTGGTAGCTCTTGCCAGTTTTTATATAGGCCTCTGTGTAGTGAAGCAACAACAGAAA
GGGGGCTATATACTCTCATATTGCCTTTGAAAGTCAGAAGCTGTTTGTGTCGCATTTGTT
TGATTGACTCCAATTGAATTCTTATTCTGGCTAACTCCCAAATATTTAGCACTTAAAGAA
AACAGATTGAATTTTTAACATTTCTGTAGAAACTTATCTGTGGGTCAATTTCTTCATTGA
GTACACCAGAATAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10440
TAATTAACGCGGGCACTACCCTGGAGATAGTGTACATGCTATCCTTTTTGGAAAATTATT
ACATAAAATATGACATTAAAAAAATTTCATTACAAGAACAGAAAAACAAAACAAGAATAA
TCTTCACCTTGTCAGTGTATCCCTCAGAGCAACAGAGTTATAGATTAACTCCTAACAATA
ATGTTGTCATCTACAGCGATTTCATGTTTCCATGAACTAAATTAGTAAAATGCTTTAAAA
CTACAATTGATTTTTACTGAGTTCAAAAAGAAAACGTGGCTGGGTACAGCAGCTCATGCC
TATAATCACAGCACTTTGGAAGGCTGGGGCAAGAGGATTGCTTGAGCTTAGAAGTTCAAA
ACCAGCCTGGGCAACACAGTGAGACCTCGTCTCTACAAAAAGTAAACAAAAAACTAGCTG
GGCGCAGTGGTGCACACCTGAAGTAGCACCTACTTGGTGGGAGGATCCCTTGAGCCTGGG
AGGTCCAGGCTACAGTGAGCCAAGATAGAGCCACAGCACTCCAGCCTGAGTGACAGAACA
AGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAG
Sequence 10441
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGAGCAGGTAAGGGCCTAAA

Table 8
33/1983

GTCTAGAGTTAGTTTTGAATGAAAAGTGGTTATATCACACAGTCTTAAGTTATCCAAAAC
ATACAAATTAGTACTTTCCCTTTGTAATTTACACATTTGGCCAGATTTTCTTCTCCAGAT
CTTTCTTCTGTGCCTAGCCACTAGTTGCTTTTTAAAAAATACATTTTTTGGTCAGGTGTG
GTGGCTCACATATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGTGGATCACGAGGTCAGGA
GATAGAGACCATCCTGGCCAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTA
GCTGGGCATGGCAGCAGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGAAGGCTGAGGCAGGAGAAT
CGCTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCGAGACTGTGCCACTGCACTCCAGAC
TGGTGACAGAGAGACTCCATCTCAAA
Sequence 10442
CCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCAAATGCGAGTCCCTGTCAC
GCTTTTGACGCCACAGCTTTGGAGTTGTCATGGAAACAGTTGAACAAATGAAGCCCAGGA
AATCCCTCATCCAGACTCCATCGTAGAGAATGTGTGGAATGACCGATCCAGGGGCCCCAT
AAGTCCGCCGGTTTTCAGGTGCCCACTTGGACACAGCTGGCCAGGAAAGGGAAGGGACGG
GTCTGGGCCAGGAGGGACCTCACATAAGTTCTATGATGATTTGGTTTAAAATCTTGGCCG
GGCGCAGTGGCTCAGGCCTTTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACT
TGAGGCCAGGAGTTCGAGATCAGCCTCGCCAACATGGTGAGGCCCTGTCTCTACTAAAAA
TACAAAAATTAGCCGGGCGTGATGGCGCACGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGA
GGCTGGAGAATCGCTTGAACCTGNGAGGCGGAAGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACT
GCACTCCAGCCTGGTCAACAGAGTAAGACTGTCTCANAAAAAAAAAAAAAAAGAAA
Sequence 10443
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGGTGGTGTGCCTC
TGTGTTGGTACCCTTCCTTTTTGGTTCATCTCCCTCTGGAGCTTTAGCGGGTTAATACAG
AGTGTCCTGGGAGACAGCCTTCCGTGAATCCTGCACAGTGTGTCCAAGCCGCACTGGTGG
TGACTGAGTTGCTGTGCCCGTGTCCGGTGAGTAAGGTGAGCTAACTTGGTGTGTTGTGCT
GGAGGCCTGGTTCATTGCAGAGGTGGTGCAGGGTTAGATTTTGACGTCTGTCCGGGACTC
AGGCTTTTCCTCAGCCTTTGTTCCAGAGCATTGGGGTGACAGTGGAAATGTCTCCAGTGC
CGGAAAGAAAACACAATGAGGAATGGCGTTTCAGTAGGCGGATCTGCCTTTCATCTAAAG
TAATAACAGCCAAGTATTCTGGAAGAATTGAAAGAGGCTAGCAGTCATTCTTAAAAGCAA
AGTCTTTTCTGCCAAAACAGTAGTACATTTTATTTTTAAAAGACTTGAAAATACAAAAGA
ATGACCCCGCATAACCCCACGGTGCAAAGGTCAGCATTGTTAACACTTTTGGAGTTTGTT
TCCCTTTCAGTTTT
Sequence 10444
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCTCACTTTGTCACCCAGGCT
GGATTGCAGTGGTGTGATCTCGGCTCACTGCAGCCTTGACCTGCCAGGCTCAAGCAATTC
TCCCATACCAGCCTCCCTGGTAGCTGGGACTACAGGCCCCCGCCATCATGCCCAGCTAAC
TTTTTGAATTTTTTTGTAGAGATGGGGTTTTGCCATGTTGCCCAGGCTGGTCAAACTCCT
GAGCTCAAGTGATCTACCCGTCTCAGGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGACTGAGCCA
CTGCACCTGGCTACTCTCTACCTTTTGATAAAAGGAATTAAGTTGGTAAGTTGGTATATA
GTTCATTCAATTACGTGTATTGAAATTGATTCTATTTCTATATCAATTATTTTATACATT
TTATTTTATTGTTNTTTCTTGTAATCTTTTTTTCTTTTACAAGCTTGCACAAATTTTTGT
TTAATACCCTATTTTCTCTTTTTTTAGTTTGAAAATTTTCATGGTCAAATATCTAAAATA
AAACTTTTAGATTTTAACTGGGCAGAGATA
Sequence 10445
CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAATAGTGAGGCAGACA
CTGCTTCAGACATCTTGCCTTTTTTTGTGCATTATTTATGAAATTACTTGGCAATGATGCT
CCTTGAAAAAGCGGCCAGTTTGTAAAAAAGCCTTCATATGTAGATGTTGAATTTTGCATT
TCAAGGTCCCTTGATAATTTGGTAGTTTGAAAAAGCTGGGCTTTCTTGATTGCTTTGGTC
TTATTCTTTACCTAGCATTTTTTCCCTAGCACAGGGCAATTGATTTATTTTCAGTGGTAG
CTGAAACAAATATAAAATTAGATACTGTTTTTTGCAGTGGTCATAATTATCATTTTATAG
TACTATAGTGTTATCCTCATCTGTGAGGAAACCAAAGAGATAAAAATGTCATTGGTTTTC
TAAACGAGTTAAAGTGACTAAATGTAGACTTTGGATAAATGGGAACTTTTTCTTTCAAAA
AATGATTCATTCTGATTATGAAAGTAATCGATATAATAGTTACACTTGGCAAAAAATTGG
AAAATTCAACAGTATAGTGCTATGCATAGCAAGCAATGTANATTTGAATTGTGAATGGAA
C
Sequence 10446
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGCTAAATAAATAACTCTCACT
GTTATTACTTTGTATTAAGATATTATCTTTGCCCCCTCGTGGCAGTCTCTCAACAAAGAG

Table 8
34/1983

TACTGTAATTGCATTTAATCCACTTAGTGGATGTGGAGCCCAAAGGGCAGCCATCACTAG
AGCAGCGTACAGGCTTAGTTCCAGACTTCGTGTTTGGTTGTTCATTTCATAGGCGAGCCA
CGTGTTTTGTAACATATTCTCGTATATGTTATTTGGATTATTTTCAGGGCTTTCTGAAGA
AAATAAACATCGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10447
CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAAGAAAATCGGGGAGCCAT
GCATGAGGAGGCAGTGCCTAGAGGTGGTTAGAGGTACCAAGGAAAGTTTCACCGATATTG
ATGATATTCTGCACCCCCCACCCCCAATACTGATATAATTCTATCTCAAGATACCCTGGG
CCCATCATGGAAAAGAGTTTCATGGGTCAAGATTGAGTTTTGGATTTTTCTCATATACAA
AACTAGATATTATGAAGAGGAAAGGACACAAGGTGACAATTTTATAAGAAATTTAAAATG
GTGTGATTTTAAACACATTTGGAGTACTTTTAATCTCTGGATTCTGAAATATATTTCTCG
AAGAGGACATTATTTATATTAAAAAGCCCTTCATGCTTAGAACTGCTCAGTCCATCATGA
GCATCTTCTGTGCCAGCTATTTATAAAGTAACTTCAATATTTGATTTTCAACATGCCTTG
GTAACCCCTAAAATATTGGGTCTTGCCATTCATATTAAATATTATCAATTCCATGTCTGT
TTCAGTAAATTCACTCATTGAGTGCCAACTATGTGTCAGCACTACTCGTTATTAA
Sequence 10448
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCACCACGGGGGATCCAGCCAAG
GTCGTCGAATGAAAACTGAGGCAGAAGAGGTAAAATCACTCGTCCAAGGTCACACAGCCA
GTGGTGAGGATAAGCCTCAGATAAATTCAAGGTCATCCAATCAGCCTAGCCACATCCCGC
ATTATAGAAACGAAAAGAATGTCAAGAAGACACATCAGTCAGTAAACTCCAAATTGTATG
TTGATCGTAGGTAATAAAGCATTGTGTCAGGGAAGACATCTCACTAAGGACTGCACTCCA
GCCTGGGCGACAGAGGGAGACTCCGTCTCAAAAAATAAAAATAAAAGCTTCTTGAGCTNG
AANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANAAAAAACCANAAAAAAAAAAAN
GGGGGCCGCCCCCGGGGGGGGGCCCCAA
Sequence 10449
TTCTAGCATTAATTAACGCGGGCGAGGTTCTTCAANACTAAAATATTTACTATCTGGTCC
TTTACTATTTACTAATATTTACTAAAATAATCTGCCAACCTCTGGTCAAGAGAATAGACT
TCATGCCCTACTTTTCATCTTTTAGCCCAAAAATACTAGTTGCTAAAGCTCACACATGCC
TTAATTGCACCCACTGTCCTCGCTGAATGCAGTTGAGATTCTGTTCCTTTATGCTTTTAA
AACAAAGTACTGCTCATCAAAGAACAAGAAAACTGATTTCCTGAAT
Sequence 10450
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGAGGTTCTCCAAGACTA
AAATATTTACTATCTGGTCCTTTACTATTTACTAATATTTACTAAAATAATCTGCCAACC
TCTGGTCAAGAGAATAGACTTCATGCCCTACTTTTCATCTTTTAGCCCAAAAATACTAGT
TGCTAAAGCTCACACATGCCTTAATTGCACCCACTGTCCTCGCTGAATGCAGTTGAGATT
CTGTTCCTTTATGCTTTTAAAACAAAGTACTGCTCATCAAAGAACAAGAAAAACTGATTC
CTGAAATAAAATTTGAAGATAAAGAACATTCTGGATTGCCTTAGGAAATTAAGGGGAAGG
AAGTAATTCAAAAATCTATAGATCTTGATAGGTCATAAATCCTAAAGGATTTCAGACATA
GGTCAAGAGAAAACCGAAGTCTGGAAGGGGATAATGAAGGAGACAAATAAATAATATAAA
TGTATTTATTACCACTGAACGATACACTTAAAAATGGTCAAGATGGTAAATTATATATGT
ATATT
Sequence 10451
GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCAGATGCTGCTCACAA
TTCTCTAAAACAAGGTCTTTTTTTTTCAACCCCAGATATATCAAGAATGGGACACAATCT
CCGAGGAAGAAATTGTCAGCATTTATCTTGAAAATATCTTTGGTTTCCCATTACATTTCG
GATTTCTCTAGACCATATTTGTAGTTCCCTTTTTGGTGTTCCCATTCTTGTAAGTTTATA
TAAACAGCAATAAGACTATAGCTCTTCTCACAGGATACTTTGTTATTTCTTAATGGGACT
GTCTGTCCTGTAGGCTATGAGCTATTTGAGGGCAAAGAATATTCTATTCATCTTTATATT
CCTGGCACATGGTAGGCACTCAGTAATGCTGCTGCTGAATTGAATCGGCTGTGGGAAAAA
AACAAATGCTTCTCCTCAGTCAGCATTTGTTTTCTAGGATCTATTCCAATATATTTCCAA
CAAAAATATGAGATTTAAAAGATAGGCAGAGAGTGAATTGAACTGAATATTGCACAAAAA
CTCCTTGTCTTTAAAGGTGGAAACAAAATCCACCACCTTCCCAAGATAGCTGTTCTGTCT
CACATCTTCTTGAAGCAATGAAATGATGA
Sequence 10452
TTTTTTTTTTTTTCGGAAATAGGGCCTGGCTCTGTGGTCCGGCCTAAAGGCCAAAGGTGG
GATCATGGCTCACTACACCCATGACCACTCTTTATTATTTTCTCCCTTCGGCTGGTTTTA
ATGTCCATTGGCTTCTCTTTTTCTTTTCTTCTTTTGGAAAGGGAGCCTCCCCTTTCCCCC

Table 8
35/1983

CAGGCGGGATTCAACCCCCGGGCCCAAAAATTCTCCCCCCTCAGGCCCCCGAGTAAAGGG
GACTATGGGCCCCCCCCCGCCCTCAGCTGGCTCCTTTTTTCCTAAAATAGTTCCTCAAAA
CAAAACCTGGGAATATTTATTGGAAAATTTCTCCCCCAAATATAACCAGGGGATGCTATA
AGTTTCTTCCTGATAAAAAAAATATAATTT
Sequence 10453
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAACCATGAAGACTGG
TTTTAGGATAACTGGTTAAGCAGATTCAACAGCAACCATCGTTCAGATTTTTTTGTTTGA
ATGTTTATTTCCAAATTTTTTATTACAAATAATTGCTGTAAACATCTTGGTGTAGGTAAC
TTTGATTTTTTTTTTAAGGATTCTTTTTTTTTAGGATGCTTCCATAAAAATAGTGTTACT
GAGTTCAAGTGTGTGGATATTTTTAAGGTTTCATGAGTAATTTTTCCTTTAGGCTGCTTC
TTACAAGAGTTGGACCTATTTAGAGCAGCAGTAAATAAAGATGTCCCTTTTTACTATTCT
GTTATAAGTATAAGCTAATTGCATTTTACATTTTTTGCTAATTTCATGGCATGTGCCATT
TAAACATTCGTGAAGCAGAATATTTTCCTGTCTGTTTACTAATGATATTTATTTTCATTG
ACTTGTTTGGCCTTGTCCTAGTTATGTTAGAGCCTTAGTGTTTTTCTTATTGATCTACCT
GAGACTTACAAATATATTAACCTGTTGTCATATTTGCTACAAACATTTCCATGATGAATT

Sequence 10454
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGGCTCATGCCTGTA
ATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCTGGTGGACCATGAGGTCAGGAGTTCGAGATCAGC
CTGGCCAACATGGTGAAACCTGGTCTCTACTAAAACTACAAAAATTAGCTGGGCGTGGTG
GCGCACGCCTGTAGTCCCAGTTGGGACTGGGGCTAGTCCTTTGGTCTTATATACTATATT
ATGGCTTCTTTAAAGAAGATTCATACATGATTTGATATACATTCTGAGAAGATTATCACA
ATCAAGCTAATTAGCATATCCAACACCTCCCATAGTTACTTTTTTTATGTATGTGTATGG
TGGAAACACTTCAGATGTATTCTCTTAACAAATTTCATACCTTATCATGTATAATTACCA
GGCTGTATGTTAGATCCCCCAGAATGTATTCCTACTGCATAACTGAAACTGTATACCCTT
TGACCAACATCTCCTATTTCTCCCACCTCCCACTCCAGCCCCTGGTAACACCACTGTACT
CTCTGTAGAAGTTCAACTTTTAAAAAATTAGCCAGGCAAGGTGG
Sequence 10455
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGGACATAAGTTAGACA
CCGGGAATACCCACACCTTTGCATGTGGCTGCTTCGTTTCTGTGCCTGAGCCACTTGGCC
CTTGCTGTAGCTTCCTACTCGTTTTACAAAGCCCTGCTTGTGCTCACCTGCCCGGTTGGC
GCCCTTGCCAACTACCCGGCCAACCACGAATCACGGCCCCAGGCTGTCCACAGGCTACCC
ACAGGCTACACCGGCTGCAGCTCCTCTTGCAGCATACCCTGCATCCGGCGCTGTAATGTG
TGTGTGCCTCCCCCTGGGCTGGGGCCCCTTGAAGCTGCGGGTCTT
Sequence 10456
ACTGGGATACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTGC
ATATATATATATATTAATTTTTTTAAATTAAGTTGAATTTTAAAACTATGCCACACTCAC
ATATACACAAACACGTCTTATAGCCCAGCTGGTTTTATTGTGGAATTCTACCACACATTT
AATAAAGAAATGACACCAACTCTACAAAAACTCTGAATATTAAAGAGGCTACCCTTAAAA
ATTTATTCTATGGAGACATAATTAACCCTGCTACCAAAACCAGAGAATTTCATTTTAATA
AAAGAAAGCGATGGTTCATTATACCCCTGTGTGCATAGATACATTCTTGACAATAGTTTA
GAAAATAGGATCTATCAGTATATAAAATAAATAATACATCATGACCAATAGGGATTTTTT
CTATAATAAAATATTTATTAAAATATCAGAAATCCATCCATGTCCTTCACTGTTATCAAT
AGAGTAAAAACAGTGATCTCTTAATGAGTGGAGAAAAAACATTTGAGAAAATGCAATATT
TGTTTATGACAAAAACACTCAGCAAATTAGAAGGAAACTT
Sequence 10457
TAATTAACGCGGGAATAGGANTTAGGGCAACAATATAAGAACATAGTGCCTGCTGCTGGA
GCCCTTCCACGTTTTTTGTCTTTTTTTTTCTGTACTCTGACACTGTCTTGACAGTTTTCTA
AACAATCTCTTATTGATTCTCAGTGAACCTAATTCATATTCTGAGCATTTTGTTTTTTTT
TTACAGCTTGAAAATATGTAAACCTATCTTCAGAATACTAAAAAATAGTTGTACAGAATT
ACCAGTAATTACTAATTTTATTTTCTCTCTCATGGAATCACATTACAGAACAATAGATTT
CTATTACTAATAAAAGCATCTTTCTGTATTGCAAACAAGAATGTTGAAAGTATTTGAAAC
CACTTTGGCAATGGGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10458
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGAGGTCGAGGTAGGC
GGATTACTTGAGCTCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATGGCGAAACCCTTTCTCT
ACAAAAACTGCAAAAAAATAGCCAGGTGTGGTGGCTCAGGTCTTGGGAGTCTGAGGTGCT

Table 8
36/1983

TGGAAGTCTGAAGTGGGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGGTCGAGGCTGCAGTGAGCTGAG
ATCATGCCACTGCAGTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAACAAAA
ACAAAGTATTCAGCACTGTGAGGCACTCTGAGCAGAAAGATGTGGTGGTCTCACCTCACT
CAGCTCTTACTCTTCGCGTGTCTGTTAAATTCTCTTCCTCTGAGCGCCTTCCTGACCACA
CAGGCTCACACTCGGTCTTGGGGGAATTGTGGACAGTGTGTTTGTGCTGGCCCCACAGGT
GTTCAGTGAGAGCCGGACATTGCTCTGTTAATGACACCATGGTGGTCCCTCGGGGTTGGG
GAGAGGCTTGGGGACCTCTTATACCAAAAAAAAAAAA
Sequence 10459
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGTATCCAAGGTGGCT
GGGGAGATTGTAGAAAACTTTCATATTGGGTGTTCAGACCAAGGTGGAAGCTGGAAGAGG
AGGTCTTTTATTAACAGATGTAGCACATTATGGTGGTTTATAACAGTGCTGCTTATGGTT
TAATCCTTGACTACACATAATCATTTCAAACATTTGAAATTCAAAGAGAAACCTAACATT
TCAAACATTTGAAAGAACTATTAGATAGTAAGTTTGGTCCACTGATTGCTTTATTTCAAG
ATACTGAAATGATTTGGGGATTGACTCCCATACTTAATTT
Sequence 10460
AATTAATTACCGCGGGGATAAAATTGAGGGTTTTCCAGTAGAAGCTTATGCTTAAAAAAT
ACTTAACATGCATTAAATAAAATAATGCAGGCCAAATGAGGGGGCTCATCCCTATAATCC
CACCTCTTTGGGAGGCCGGGGGGGCCAAATCACCAAATGTCAGGATTTCAAGCCCACCCT
GCCCAACATGGGAAAACCCCTTCTTTACTAAAAATCTAAAAATACAAAAAATACCCAGGC
GGGGGGGCAGGTCCCAAAAATCCCATCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGAAAAAACACTTAA
ACCCAGAAGGGGGAGGTTGCAGTGACCCTAAATCGCCCCATTGCACTTCAATCTGGGTGA
CAGATGGAAACTCCTTTTTTAAAAAAAAAAAAAAGGGAAGAACAGAAAAGGAAGTGCCCC
TTTTAAAATGTTAAATATACCGCTTGACTTTTTGCTTTCCCTATACCTGTAAATAAAATG
GGGTGTTTCTATGCATATCAGAAAACACAATT
Sequence 10461
GGGTACCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCTCTACAA
AAAATAAGATAAAATTGCTGGGCATGGTGATACGTGCCTGTAGTCCCACCTACTCGAGAG
GCAGAGGTGGGAGGATCGCTGGAGCCTAGAAGTTTGAGGCTGCAATGAGCTGTGATCATG
CCACTGCACTCCAGCCTGAGAAACAGAGCAAGATCCTATGTCAAAAAAAAGAGAGAAAGA
AAGAAAGAGTGAAAAGAAACAGAAAGAGAGAAAGAGAGACAAAAACAGAGAAAGAAAGAA
AAAAGAAAGAGCTGAGGAAGGAAATGTAGTCCTTTAGCATCTGTTGTGATAGAGCATTCT
GCCACAATATTAAGTGAAATTCACCTACCCATATTACATGGCCGCAAATCTCCTCCCTTT
CCCAGCATTGTTCTCCTAAGCAACTCTTTTTTCATTCTTCAACTCAACCTGAACCTCACC
TCTTTCTGCATCCTTGAGAGAGATTTAGAGCTTCTACATAAGGCACACAGCACCTGCATA
TATATTGTATTATCTTAATGCTATGGAAATAAGTCTCCTAACACACATTCATTTCTAAGC
CTGGAA
Sequence 10462
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCTTCCAAATCAAGAAGTTAA
CATCGCTACAAGACCGTTCACAGAATCTATATAAGTTTCAATTTTTCAATTTCAACTGTC
CCAAGAATATATTTTTTAAAAAATTGGACTGGGTGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAG
CACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACGAGGTTAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCA
AGATAGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10463
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTGCTGGTTGTCTC
CCATTTTTCTCCAGAGCCCGGCCTGAGTCCCAGGTTTGGGGAACCTTGTCTTCACCCCAC
TGCTTTCCTATACACCGCCATCCACTCAGCACTGACTACATTTTGGCAACTCCCTCTATC
CCATCAACTCAGGAAGACACGTATTTCAAAGGAATATAATGCTAGACACTTTACACGTGA
CAACACTTAACCTTCACAACAACCTTGCAAAATCCTGTTCGTTCACTAGTTAGGACGGGA
TACTGAAGTTCTGAAGGAGGCTGCCTGGGGACTCTGTCAC
Sequence 10464
CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGATGCATTCTAGTTGATGATATG
CAGTAATGCTACAGNGAAGAACCCACCACCAGACATTTTCATGAAATCAGTATTAAAAGA
GTTTCACTGAAATCATTCAAATACACCTCTGTCATTCTTTTTGGCTGTGGGAGTCCTCTG
AGGACATTTGTGCTTACAAACATACAGGGCACTCTGGCCTAGTAAATTAAACAAACACAA
CAACAATACGTTTGTAAAAACAAAAACAAAGGGGGGTGGCAAGGATTAGCATTTTGATGT
CGCTATGTGATGTTCACCCACTTTTCTCCCCCGCCACCGGGTTATGTGCATTTGAGTCAT
GGTGAAGATGATGCCAACTTACCAAACCTCCTCAGTGAGCCAAGGATTGCTGATCTCTGC

Table 8
37/1983

TGGGTGACCTGACGCAGAGTCTCTTTCCAAGGCCTCCGTTACCTGAGCTTTCCTTGTTAA
GTTTTTGGAGCCGCCCACTTCAGAAATTAACACCATTCACAGCCCAGGAGCAACTTAACA
CAGCTAGGAAGTCACCTACAACATCTTCTCGTCCGCCTTC
Sequence 10465
CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTAACACAAAGTCTCTGGTAAA
AGAATGCCAGATTTTAATGATTTTTAACAAAAATACTTTCCACTTTTGTAAGTATTTAAC
TTATTAGTGTGCACTTGCATCTCACTTGATCTTTGCATTAATCCAGCAAGAGAGATAGGC
CATATGTTGTCATCTCTATTAGACAGATGAGGAAATAGAGATATTTATTACTAAAAATTT
GAGTAAGAAAGCAAACACTGAGCCAGAATTGGAACTGAGGTCTGACTCCCACTTCTAACT
CTTGAGAGTATGGCTCAGAAATGGGCATCTCTAGTCACAAAATGTGGCTGAGCT
Sequence 10466
GCGGGTCTTTAAATTTAGTTCATACCTCAAAATGGATCTTAGCTTCTTTTTGTAAAATCA
AAAAATATAAAACTTATAAGTGAAAACTTAGGAAAAGGGCCTTGTAAACTTGGGTAACCA
CCTTTTTTGGGCCCATTCCCAAAGCCTTGTTTTACAAAATAAAAACCTTTTTAACCGGGC
CTAAAACAAATTTTTGTCCTTCCAAGGGCCCTTTATTGGAGTGAAAAGATAAATTGGAGA
GAAAATTTTTGCAATTTCCTTATCTAATAAGGCACTGGGATCCAAAATATATAAAAACCT
CTCAAATTTCAATAATAAAAAAGCACCCACCCCAGTAAAGGGTACACAAAAT
Sequence 10467
CCGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGAAAGAAAAAAAGCA
GATCCCTTACAATATAATAGAACAAAAACAAAATCTACCCAGTTATTTGCTGGATTATCT
GAGGCAATCTCTCTGGTCCTAGTTAACTTGGAATACTGAAAGACACTCTATACGCCTGCA
GGTGGGAGACACAAATTGTTCTTCAACTGAAAATACTCTTGAAATGTCAACCTGCCTCCT
GAGAAGTACTGCTGAACACATAGCTCTAAGGAAGTGTGTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10468
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCTTGGAGTCTTCTAG
GGCTTGGGTCCCTCCGTAAGAGTTGACCTGACACAAATTAGGGCAATTAATAGGTTCACT
TGTATATAGTTTTTGTAGAAAACAAGCAATTGAATATCAGCAATTTTATATCGTTCAATG
TGACATTTGAATTTTTTAAAATTAGAATTAACAGGACTTGATAACTTATTAGTGGCAAAA
GAAGAAAGAGCTAAGTGATTTTGATAAATGTTGATCTTTGGTGCTTCTCTTGAATTAGAC
TTCATGGTAACTAATGTTAATATAGACAACAGTCATCACATATGAATCTTTGTTTCAGGC
ACAATTCTATATATATGTATGTATATATGAACAATATACATTACGTATGTATACAAATAT
ATAAACAATATATATACTTGTATATTATATATACTAGTATATAAGTATATAAATATATAT
ACTTCATATATTATTATACATTATGTATGCTTATATATATACTTATATATAATATGTATA
ATATACTTACAATATATAAACAATATAATA
Sequence 10469
CCCCCCTCGNGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATACTAACTTGTTCAAGAAAG
GAAGGAGTTCCTTGGTAAAGAAGGAAACAGGGCTCTAGAAGGAAGAACTAATAATGCATC
AGAGGATGAGTTTGGAGTGAAGGCTTGGATAAAACTTGACACTCACATCATGGGAAAAGT
GGAGAATGGGACCTGGTCTCAAGTGTAGCATATGGCACAGACAGAAACTTCAAACTAACT
TCTCTAGGTCTGTGGGTGTGTATAAGAATAATGGCTGCTGGCCAGGCATGGTGACTCATG
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCACTTGAGATCAGGAGTTCG
AGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCA
GGCGTGGTGGCAGCCACCTGTAATCCCAGGTAATCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACT
TGAACCTGGGAGGTTGCGGTGAGCAGAGTTCACGCCATTGCACTCCAGCCTGGACAACAA
GAGTGAAACTCCGTTTCAGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10470
CCCCCCCTCGTACAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGAAGATTCTGGGGACTCC
ACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCTTTTGAAAACTAATAAGTGGAGTCCACCAAGAAGG
GGGAGGATCCACCTTCTTTTTTATAAAAATCATTTGGGCCCGGGCTTGGTGGGTTCACGC
CCTGTAATCCCACCTTTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGTATCATGAGGTCAGGAAATCAAA
ACCTTCTTGCTTAACACGGAAAAACCTTGTTTCCATTAAAAATACAAAAATTTACCCAGG
CGTGGGGGGGGG
Sequence 10471
CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCTGCTGGTTCAAGAA
TGCCCTTGAGTTTGGCTTTGCCAGCCTGGGATGCTTCCCTCCCATCGATGGTGCCCACCA
TGTCCTTCTCCCTTGTGCCTATTGTAAAACAAAATGCAAGGATTCTCATGCATCCGCCAC
CACCTTCTCTCTTGCATATATTGTAAATTAAAATGATAGGACTCCAAGCAACATTGTGCA

Table 8
38/1983

AAGGGTACCTAATCTTCTCCATGTACAACAAAACTGGAAATCTGAATTCAAAGGTGAGTT
AGGATGGGGGTCTTCTCACTACAGCATAAAAAAAAAGAAAGAANGAAAAGAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10472
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCGGTGGTAC
AACTACCCACCCAAGCGGGATTTAGGATGCATATAGACATAACAGCCTATATTTCTGGGA
ACTACAGAAAAGATAAGAGATCAATTTTAAAGTGCACATTCTAGGTCATCTATAAAAACA
TGAAAACACTCCAGAAGCAGCAAAACAGTTTTCACCATGCATGAAACACACACACCTGAC
TCTAGTATCTACCTGTCCTTAATTCAATTTCCCCCAACCCCACCACTAAGGTCTTCCTAC
CCCTTAGGGGCCAGAAATAGCTGCTAGCCAGGGACCCCACCTCCTGATCAGTCTATGGTT
TGTGGCCGGACCAGGTGGGTTTGGCCTCATCTCTTTGGTGGGGGGCATCTGGACCTCTCA
TTCTGTCAACTGTCCCATGAACAGCACCTAGCTGTGGCTGCATACAAAAACTGTACATCT
CATCACAGGATCCATACTACTGGACTAACTATTGAAAAGTGACGTCATGTCATATCCTTC
TTCCTCGAACCACTAAAAGGTTTGTGATTGTTCACCTGAATCCGTTCT
Sequence 10473
AAGATTCAGGGAAGACAGCGATCAGAAATGAAGAATTCGTCTTGAGAAATTACAGAGGAT
TTAAACCAGAATGTAAGGAATAGATATTCTAGCAAGATGAATGTGGAAAGTGATAGTGTG
CATGTAATGAGTCTTGAAGCTGGAAACTAGGTAACAGGCTCTCAAATAGTACATGTGAAA
ATCATGACAAACTAAAGCAATGGCTGTGGGGCTGAACGGAAGTTCTCTACAAAAAACATC
TGAAACTTGAATG
Sequence 10474
CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGCCAACAAAGGCCATCTTAA
TAGAGAGGGGAGGAAGCCAGATCGAACTCCAAGAGTGAAGAGTGGAAGTTGAGGAAGTGG
AGAGGGAATGCTGACTGCTCTTTTGGGAAGTATGGCTTCAGAAGGGAAGACTTGAAGACA
TAGGAGCAGAGATAATAATCCATAAAATAAAAACAGGCAGCCGGGTGCGGTGGCTCACGT
CTGTAATCCCAGCACTTTGGCAGGCCGAGGCGGGTGGATCATGAGGTCAGGAGTTCGAGA
CCAGCCTGGCCAATATGGTAACACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCA
TGGTGGTGCGTGCCTGTAGGCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGAAGAATCACTTAAA
CCCAGGAGGCAGAGGTTGCTGTGAGCTGAGATCGAGCCACTGTACTCCAGCCTGGGTGAC
AGAGTGAGATTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATTTGAGACTAGCCTGGCCAACA
TAGTGAGACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATAGCCGGGCGTC
Sequence 10475
CGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTTATTTAAAAGCATC
AAAAACTCTTTCAGAAAGTACTACTCAGCTCCTCAGCAAACTTCCTTTCTATTACTCTCT
CATGAAGCCTGAATTCTCTTCAACCCTTTCACAAGGCAGTTGCCATGGCAGTAATCAGAT
ATGACTCTCTAAGTCCAAAATTACAGCCTTTATTAAAGTGGTGGGTCCTACGCGTAGAAA
GTCTTTTAACCCAGAAGATAGCTGAGCTACTTCAAATCACCACAGAACAAAATACATAAG
TTGGACAGAGGAAAGTGTTGCAGAAATAATTCAAGAAAGAAGAACAAGAGTATTAAGCTA
CCCCATGAGTGATTTTATAATTTTTCCAGAGTGGGGTTAGTGTTACTGTAAGAATACAAA
AAAAAGATGGTGAACGATTCTTTGGAATAATTCCATTGGAAGAATTATCTACATTTTGAG
AAACAAATGTTTTTGAAATTCAAGCGTCAACTATTAAAACTTAAATCTTAGGCCCCTCTA
AATTTTTAAAAATGTTAACTATAAACGTTATAATATTTT
Sequence 10476
CGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAGGGGCTGATGTCAC
CATGTCAGCAAGGGATTTGAACTTTAGAGAATTGAGTTTTCTCACCAAGTCATGTAGAGC
AGGGATCCCTTCTAACGGAAGCCCATCCTCTCCCACTCTGCTCTCTTGCCTTTTGACACG
TGTGACATTTTATCTAAACAAATTTTGTGACCTTCCTGAACAAAACAGGTTGTTTTAGGA
TGGGCCAGTGTTTCTGGACACCTGTACTGTTCAACACTTGCACTGTCTAAGAACATACGC
TGATATTCATGTCATTTACCCATCCAGCCCCTGTTGGTGGGAAGCTGCTATGTGTGTACA
GAATGACTAAACCAGACTTTTTTATTTGACCCTGTTTGCTACAAACGTAATTGAATAATT
GGGGCCTGGCAGATCGGAAGCAATAGGAACAATATATTTCAATCCAGTACTCTGTGAGCA
GCAGCATTTCACAGAGCCAGAAATAATTTAGCCTGTAGAGCTTATTAAGAAGTGCAATGT
TCGTTATGCGTAACTTCAGTTCTGTT
Sequence 10477
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTTGCCTGTGATCCAC
ACAACCATCCTATAAGGATATTACCTCATGTACTCATCACACAGTTTCAGTAAGTGTCAA
CTAGCGATCACTTTATAACCTCTACCTACCCCTCACCCTTGCCTATCCCCAGTACCCTGG

Table 8
39/1983

TTATTTTCACACAAACCCCAGATAGAACATCACTTCATCTGTCAATATACCTTATAATGT
TTGTTGGCTTCACCATGTCTGGAATTCTAAGTAAACAAACTTGGTTCTGGACGAGGCACA
CAGTTGAACACCGTGCCTGTGGTCCAATGTCAGAACAACCGTTCTCATTCCACGGATGAG
CTGATCCCCTTCAGGCTATAGGGGGCGCTGGAGCTAGAGAAGGAATGACAGCCAGGCATC
CTGCTGAGAAGGCGGCCTGAGAGCGGTGCAGGGAGTGATCTCTGCGGCCTTGGCCTCCTG
CGGAGAAACCTGGAAAAAGGATGCCTGGTACGACTGTTTGAGGCCACCGCCCAGCCAGGC
TTTCCCAGTGGAAACCTGTATCCAGACCTAAAACTGTACACACA
Sequence 10478
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCAACACCATTAGAAA
ATAATTGTAGTGATGCCTCATAGTTATGTAGTAAGTTATAAATTAATTTCTCAGCCGGGC
ACGGTGGCTCAGGCCTGTAATCCCAGCATTTTAGGAGGCTGAGGTGGGTGGATCACCTGA
AGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGCTGAAATCCAGTCTCTACTAAAAATAC
AAAAAAAAATTAACCAGGTGTGGTGGTGCATGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGAGAGGCTG
AGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCTGGTCAT
TGCACTCCAGGATGGGCAACAGAGTGAGACTTTGTCTCAAAAAAAAATAAATAAAATAAT
GTCTCATTTTATTCTCAGTGTTCCTGTGAGTGAGCCAGGCCAGGGATTTTATATATTTAG
TGTGGTGGTTGTGGTTATTCTATGGATACAGCCAATTTTGTATTTTGGCTTAAAAAATTT
ATGTTGGCCAGGCACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCGGCACGTTGGGAGGCTGAGGCGG
GTGGATCACCTGAGGTC
Sequence 10479
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAATCACATCAGAGACG
CTTTCTAGGCTGCAGATGTAACATGCCCAAAAGAGGAGCTGCATCATAAGCCATTAAATT
TCAATACAGCGATCAGCAAGACTTAGGAAACGGACCTTTCACTCCATTCTGTGCCTATCC
AAGGCAACCATCAGGGCTTACCACTTTCCTCACCAAAAACAGACACTTCACACAAAGATT
TCTACGTGATGTTTTCCAATAGCTTTATTCATAATAGTCAAACATGAAAACTACCTGAAG
GAACATCAACTAGCAAATGGATAAACAAATTGTGGTACATCATCAAAGTGGTACACTACC
CAGCAATACAAAGCAGCAAATAACTGATACACACAGCAGAGATGAATCACAAAACTACGC
TGAGTAAGCAAAGCCAGACACAAAAGACATCACACACTTTAGGAGGCTGAGGCAGGCAGA
TCACCTGAGATCAGGAGTTCGTGACCAGCCTGACCAATATGGTGAAACCCTGTCACCACT
AAAAATACAAAAATTAGCCAGGCTTGGTGGCATGTGCCTGTAGTCCCAGCT
Sequence 10480
TTAATTAACGCGGGGGGTGTGAGACCCTTCTCATACAGGGCTCTGGAGGGAAAGGAATAA
ACAAGATAGACAACTCTTTTGAGGCCATTTTCTGCCTAATCTGACTTTTAGACGGAAAGA
GAATCCATGTATTCCTGACTAAACAGATGCCAATACATACTGGAATCCAGAAATCTAAAC
ATATCATATCTTATCTCAAAAGGATAGAACACAAAGCAGCAAGAAAAGTTCACTTAAGTA
TAAGAGTTTGCTTCACTTACTAGAAACAAAAAGAACCACCCAGAGAAACTGTCTGAACTA
GGGATCCTGGTAGAAGAAATACT
Sequence 10481
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACATCATTTAAT
TTTTTTAGGTTTTTTTAATTGATTATTGATTGGTTCATTTGCAGGAACTGACTATTAGTA
ATCAAGGATACAAATTGTTAAGAGAATATGTTACAGAGAAAAACTTGACAAGCTAGACTT
AGATTTTTGTCGTTAAAGATAATTTGTGGGATATGATTTTTATAAGGAGTTGCATTAAAT
AGAATGTCTTACACAGATTTAAGAGGTTAATAATTATAAAATTAAGATGAGTTCTTATAA
AATATTCTTGAGGTATAATAAAATTATACTTGTGGAGTATATCTTTGAATAACATTTAAA
AGCAAACTAATACTTTCCAGGTAAAATAATTATCAACATAACTTTTTAAAAATAATTCAT
AGTACTTCAGGTTATTTCTATGTTTGACACATTAACTTAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10482
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCTACTGACCCCTCC
ATATGCTTGGTAATGCTCACTTGCCTTACTCACTCACATTCTGCTGGGCAGCCTGGTTCC
TAATGGGGGGCTCGGGGACCCCTAATAAATGATCTCCTGATGACAAGGTTAATCTGAAAG
TGCCCATAGCTTATTGAAGATGAACATCTTACATTCACGTGGTGATGGAATTCATGGACA
TGCACTGATATGGTATATGTCCTGCTCATCTAATCAAACATTACTGTACCTGCATATACC
ATTATTAACTCTATGTGGGTATTAACACTTTTTTCCTGCTTACCACACAATAGGATAAGA
GATGCTGTGTTATTGTATAGAATATACTAATTCATACCCAGAGCCTCTTAGGATGTCTAA
AGACCGGTCTTGAACTCATCGATCCCCAGAATCATAACACCATATCTGCTTCATAATCTC
TATTCAAGGAATGTGTACTCATGTGGATGTAGTTTAAGAAGGGCTGCCTTGAAGGCAAGG
GTTCTAGGCATTCATTCTAAAACTACCACCAGGTCCTCATACAAAATTAAGCTCTCTGGT

Table 8
40/1983

TAC
Sequence 10483
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTCTCCCCATGTGTAT
TATTCCCCACTACCCTGGAAGTTCCTGTAAAGTCTTGGTACTAGGACAAAAAGGCCTTTG
GTATATAAAATGTTTTGTTAAAAATAAGTTTCTTTCCTTTTTTTAAAAAAAGTTTAATGT
AGGCACTTTATGAAATGTACTTTTTTGGAAAGTCATATTGAAAATATATTAAGAATATAA
GGCTTGTTAATGTAACATGCCAGGGTGAACGCCAATTTTGTTACTTTTCTCTGAATATAA
ACCTATTACCTATAGTTATTTAAGGAGATGGGTTATATTTTATCTTTGTTTTGTCTGACT
GACCTCAAAGAGGTAGATAATGTACAACTGACTTAATGTTATCCACTTATTAGAATAAAA
ATCGGTCATCCTTAAGCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10484
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCAGTGTGCCCAGATGC
CTCCACCTCATTGACGGGGATGCCTGCGGGAGAGAAGGAGGGAGAGTGCCATTGTACCAA
CTTGCTTGGGTAAATGAACCTCAGGAAAATGAGTTCTAGATTAGTAATAGCAATGAGGAT
GTCAATAAAATTCTACCTGACCTCCCATTAACCCTGGGAACTGTTAACTTCAGTGTTAGC
TAGGGATTTCTTAGACATGCATGGGCTTAAAGTTGTTTCAAGAAATTCACTTGCTTAGAA
TTCAGTGAGTTTTTTTGGGAAGCTGGTACAATCTGAACAACCCTTTTTATTGCTTACTTT
GCGTTTTAAGGGTCTCAGTTAATGAAGTATCTCCTAGCACAGGGGATGAGAAGAGGGGAA
AGAAGGCAGGGCATCACCAATCCACTATTCCCTTTTACTAATCCTCACAGGAAAAGACCA
TCCTACAACATCCTCCAAGTCCAGCTGGCTATCTGTTCTGCCTCATTTCTTCTATGTTTT
ATTCCACCAACACGAACAGGCTTAGTTNTCCCCAGCCCTGAACAGAGCTCTGTC
Sequence 10485
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGGATCATGAGGTCAGGAGTTCG
AGCCTGACCACATGGTGAAATCTCGTCTCTACTAAACATACAAAAATTAGCCGGCCGTGG
TGGCACGCGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCC
GGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCCTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAAAAAA
GCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAATTCTCTCTAAAGACTATCTGGAT
AGCGCTGGTGCTGCAGACTGCGCTGCCCATCCTCCCTGCAGGAGTTCCTCTGAGCTCCGT
GGGGAACAGTGCTGGCCCCGAGTGCGCACCTGGAGCGCTGTGCTCTGCGGTAGGCAGCCT
GTGGTCCAGGGCCCGCTGAAGCCATGCCTTCGAAGCGCTGTGGGCATCGTGACCAACGGT
TTTGCTGTCTGAGAGCTTAAAGGTCTCTGGTCCACCATCATACGTACAGAACAGTCTATA
TTTCTTTTCAAAAGTAATTTTTAAGGCCGAGCGCTGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCA
CTTTG
Sequence 10486
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGATCAAGTCACAGTGG
TTTTCTTTGGGAATTCACTAGTTTGTCCTTCAGGCAGGTTGGGAGGGAACCAAGCCTATT
TCTCTTACCACAATCATGGATGCCCTGTGGCCATTTCTCTCTTTGGATATAAACACCCTT
TTGGGGGGCTTTGGAATCTGAAGCTCAGACACAAGACCACTCTTCCCCATTCCTGTATAT
GTGGTCTCAAGTGATAACTAAATTATAGGGCATCTAAAGACAGAGCTGGACAATCCCTTA
CACCAAGCTGTGTGCCCTCCTCCTGCATCACATGATTTATTGTGATTTTGCCAGGTCTCT
TCAGCTGAGGAGGCCTGCCCTCCATGTATCACATGAGACTTTACAAACAGTCTGGGGATG
CTGTCCTGTACCCGCATCCAGGAGTAGATCTCTGGGGGGGAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10487
ACTTCTAGAATTAATTAGACGCGGGGNATTTCTTTTTCCAAGGGGAAAAGGACATAGGGA
AAGAGGAAATTCTGTTTTGAATAGATTCTCCAGTTTCAATGGTTTAGATTAGAAGCATAC
CGAAAATGTAAATTGAGCCATTTGCTCTTTTGGAATTTATTGCGGCTTAGGCCTCTGGGC
CTAGTGTAATACCTGATGTTCCTAAAGATTTGAATGAAGAATTAATGAATACGTAGTTTC
TTGGGGTTGATGGGGAGTACGTAAGCAGGGACTTACTATTCTACCTGCTGATTTAATGTC
CATGAAAATAATCATACACTAAAATGTTAATAATACATACACACAAACGGACTAGTGTAC
ATGGTGGACATTTTAAACTCTTTCACCAAAATATTTATTGATTAACATCTGTCAGGGCCA
GATGAGGTGGTTCATGCCTGTAATACCAGCACTTTGGGCAGATCACTTGAATCCAAGAGT
TCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCAGTCTCTACTAAAAATATGAAAAATTAG
CCAGGCATGGTGGCGTGTGCTGTCCTTCCAGCTACTCAGGAGGCTG
Sequence 10488
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCTAAAATACAGCAAA
ATTTTTTCCATTGCAGTTTTTAACAGGCCAAATTCAGGGGAACGGCAGTTGGGAAATTCT
AGATGTAGTCAGCTGGAAGCATTGAATAAAAGGCTAATATCAGGATCAAGTTGTGCTTGT

Table 8
41/1983

CCAGGCAATGTTGGGCCCACATTCCAGGTCAGCTAAATTTGAAAGAGAACTAGGAATGAG
AAGAAGGGAGGAAAGTTGTGTCCTTACTGGAACTCCAGGGACAGAAATAACAGAGTTCTG
GTAACATCAGTGTGTGTAGAGATAGGAGGGCCACACACACACAGAGCTCTTCTTTCTCAG
GGATGGTGGTCGGCTGTATGGTGTATCCTGGTCTATGGAACAGGAAACTATTTTGTAATG
ATGCTTACCTGGGTACATTTAAACAGCAATGCATATTCTTGTGTGACATTTTTGTTTTGA
ACAACCTAAGACAGAATTTCAGGATTGTCCTCACAGAACCTAAAGATAGAACGTAATTAA
ATGAAACCAATCTTCAGTTCATTGACTGAGCTTGGTCTTCTCTGCGCAAACAGCCTCTGC
CTG

Sequence 10489

GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAAACAAAACTCTTTCTAAA
TCATGAAGAGTAATGCTGAGCCACCATGCCTGGCTGAGAAGAGTTTTAAATGTTTTGTTT
TGTTGCTGTTTTAGCAGGTAAACATTTAATTTCAGCTTCACTTGGCGGGTGTTTTTTTCT
ATGAGGTATGATCAAGGTCATAAGTGAGAACGCAGTTTTGGGCTTGTGTCCCCTGTCTCA
CATGGCCCAGGAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10490

CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACTACTTAGTTTTTAT
TCTGTTTCGATCTCACAAAAAGTAGCCACTGCAAACCCTATGTGCAGAAAGTTAGAAAAC
TGTTCTTCAACATTTAGATGCATGATGACCAGCAGTTACTTCTTTTGGTGTCTGCTAAAT
CAGTTTGTACATGAACCACAATTTCTTACCCTTAATATTTCCCTTTGCGAAGTTGGATTT
ATTCTTAGCCATAAAGTGACATAGAGGCAATATTGCTTATGTCCCAGAAACCATGCTATT
TACACAATTGAACTAAACTCAAATTAGGAATTTCTCGGTTTCTTATAAGCAAAGATAAAG
GTGTGAGCTCAAGTAATGGATGAATCTGGGAGTAAATCTGGTTTCATGGGGAGTTCTATC
CAGAAGTGCAAATGTTATCTTTGGGACCCGGTTTCTCCCCTTCAACTCCAGTTTCTAATC
TCTACTTCCATCTGAGCTGGCTCCATTCTCAAGCTCCATGTGTGGTCAGATGGTTACCAG
AACCTCCNAGTTTATATCCTC

Sequence 10491

CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCATGAGCAGGTGAAAATGAA
GGCTCTGATATTGTGTGGTGGTGTCACAGGATGGTGGGGGCGGGGCAGAAGTCTCCTGTT
GGTGTTCTGATGCCTGTTCAGCTTTGTCCTCAGGAAGGTTTGGTCATCTTGGTTCTGCCA
TCCTCTTGCCTTCCTACGGCAGCAGCTGTTCATGGCACTGAAGATGTCCCTTCACTGTCC
CAAAACTGGCACTAGAAGTGGCTGGGCAGGGGGACCAGAGTCATAGGAAGGGTCTTGGAG
TCATCAGATCTGGGTTCCAGGCATGGTGTGCCTTTTCTTGGCAGGATTGATCTTGAGCAA
GCCAATGAACCTCTGCATCAGTTTCCTTATGTGTGAAGTTAGAGTGCTTGGCTGTGCCAC
CTGTAATTCCAGCACTTTGGGAGGTCGAGGTAGGCAGATCACCGAGCCCAAGAGTTCAAG
ACAATCCTGGCCAACGGCGAAACTCTGTCTCTACAAAAAATATACAGGCGTGTTAGCATG
TGCCCTGTATCC

Sequence 10492

CGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTGCAGAAACAACAAA
GAAGACAGGCAAAGATCTTTGTCTTTATGTTTTTTTAATCATTGTGCAGTGAACCATGTA
GATATTGAC

Sequence 10493

GGCCCCCCCTGGGGNGTACTTCTAGNATTAAGGAACGCGGGAAGTTGGCGAATACTGTGA
GTCGTCTTGGCCCGCAGAGCCCTGACGCATAGAGAAATGCATGTGGTATGAGGGACAGCC
ACCCACCAGCAGCCTCGGGTGTGGGAAAATATTCCTTCAACTAAGGGAAGGCAGCCCAAA
CTCTGAAAATTTGATCTTCTTTTGCCAAAGAGCCAGCAACAAGATTCTGGGTTCCATCAC
TGTTATTATAACTGTAGGGGGAAAATAATGACTTAATTGTAAACCAATGACCTCACCCTA
ATAACCATGTTCTAATCATTTCTAAAGAAAGCTGCCTTCTTCATTCCTGCCAACTTTCAA
ATGAAACAGATGACATTGGAAGATGATTATATTCATTAGCAATTATTCCATGAAAACAGT
GAGAATTTGAATTTACCCTACACTTAACCCAGACAACTAAAACTGCAGTGCAACCTCGGG
CCAAGTGTTGATCAACACTGTGTGGGGACAATGTTTAGACCTAGGCTTTGAGCATTTGAG
TGTTTCCTTTCCCCAGTGAGGCACTGGTTCAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCG

Sequence 10494

CCGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTGGTGGTGCACAACC
TGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCACGAGAATCACTTGAATGGGGAGGCAGAGG
TTGCAGTGAGCCAAGATCATGCCACTGCACTGCAGCGTGGGTGACAGAACAAGACTCTAT
CTCAAAACAAAAACAAACAAAAAAATTATATAAACATTTCTAAATGCTCCTCTCAATTTC
TGTACATTGCATTACAAATCAGTTCATCAATCACCCTCTGAGTGCACTTTATCTCCCTTC

Table 8
42/1983

TTCCTGAAAGCTGGCTCTTCCTTCAGGCAGGAGCATCTGAACAGGGAGAAGTATAGGAAC
AAAACAGGCTCCATTTCCAGGAAACAACACCATGGAGGGGATGTAGTCAGATTTTTGTTA
TGATCAGCTATATGAGGAGACAATAAATTAAAGGGAAAAATAATAATTTCAGAATGATGG
GTTAATGTTGTTTAATTATAAAGGGCAGAAAAATTAATATATTGGCATCAAGTTTAAACA
TTACTCGGAGGTCCATGAAGATATTTCTTGAGTNTTTGTCCATTGAGGCAACGTATTATA
CCT

Sequence 10495

GGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATATAGAAAAAATTTTAA
GATTTGACAATGACAATGTAAGCTTTAGACAGGATAGACCTAAGTCATAAAAGTCTTAGA
GTCTGAGCCACGGAATTCTTTATTTGAAAAAGCATCTGCCCAGCAATTATGACCAAATTG
GTTAAAGCTGCTAAAATGGCAACTATTATGTAAGGTCAAAGCACTTGCCGGTTCATTGAC
TGCCTTAGACATCACAGTGTGCAATAAAATGCTTTTTTCTTAACTGTCATTTCCTCTAAT
TTGATTGAAATAGAGAAGTAATTTTTACTGGAACAGAATTTTG

Sequence 10496

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATTATCAATGAAACATGAATC
TCTGGTATTTGGCTACAGTTACTGAAATATTTATAAAACAACCTAATTTATTGACATTTC
ATTCCATTTATCTTATTTCCAAGGTTATTGTGAGAAAATGTGCTGTAGTTATACTATCAA
AAATTTGGCATAATTGAAAAATTCCTGGTCCTTTGTGAATAGTACTTTTATTTAATTGTA
TTGTGGAAACATCCTTTTAATAATCCACTCTAGACTCTTGTCCAAGAAGCATATTAAATT
CAACAGTATATAGTTTATATTGAACCTTTAGTTAAGCTTATGGTGT

Sequence 10497

GGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAAAAACCGTGCAGACTTTTAACATGAT
CAATTTTGCTGCTGTCATTCATTTCCCTTTAATGAAGTGAAATTTACCCCAAATTATGAT
TCTCTTCTTTCTCCCTCTTTCTACTTCTGTTTTATGGGAGAAGCCAGCTTTTAAACTCTG
TAGTTGGAATCCCCTACCCCTACCCCGCCTAAATTTATCTGGCATTATNTCTCTCCTATN
TGCCCCTTATTCTGA

Sequence 10498

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTCAGCCCGGGTTCTA
TTGTCTGCTTAGGCCTGATGCTCAACACTGCCAGGGATGAACAGCACCGTGGGTGACATT
GTAAAGCAGCAAGGCTTTCTCAGCCCTGATATAAACTTCACTTCTGACCTGCTCGGGAAA
GGGCTATGATATGCACCTAAAGAAAAACATCTTCCTCAAAAGATAACCTGAATTAGGCCA
CGATGCCTGAGGCATCACGCACTGTAGATCTCCAACCTCTATTGGGGAGGACTGAGGCGA
GCCACATCACTCTGACGTCAGGAGTTCGAGACTAGCCTGGCCAACATGGGGAAACCCCGT
CTGTACTAAAAATACAAAAATAAGCCTGGCGTGATGACGCATGCCCATAGCTCCATCTAC
TCAGGAGGCTGACGCAGGAGAATCGCTCGAACCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGA
GATCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGAGACAGAGCGAGACTCCGACTCAAAAAAAAAAA
AAAACAGCGGCCCACACCGAGGGGGAACTGCAATTCGC

Sequence 10499

CCGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGTATCATTGTGTAT
TGGTAGGAATAAGGACCAAGGTTAATAAATAAAATATGATGGGGAAATGTGAAGTCCTAA
ATTTACTTAAATATGAATCCATAAATTTTATTCACAAATACAAATCCCTAAATAAAAAAT
CAGTTAGGAAAATACAAAATGGTAAAGACCTGATTTGGTAGTATTTTTCTAAAAACAAAG
TTTTCATAAGTGATAAGTTCAATGTGTATCAGTAGAGTGATATGACTACTTTAAAAAAGA
TGCAAAAACAGGTGCATTAGTAGAAGTAAAATGTACAGATGGTGAAAATTATGATATTTT
GTACTTCATTTTTGTCAATCTGGGTATAGAGGAGTGTTTCCTCTGAAGTTTTAAAAAGGC
ACTGACCACAAAACTGCAAGAAATGAGAATAGGTGACATTCATGGAGAGGGTTGTAGGAA
TCAAGACATACAAGGAATGATTGAATAAACCATATGTTTAAACTAGAGAAGAAAGAAAAA
ATGAAAAAAGGTAAGAGGAATAGGCAAGCTCCTTAAATTTTGAAAGGGCTCTGACAC

Sequence 10500

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTCGG
GGCGGCAGCTAAATGGCATGGAGTTTCTTTCTGGGTAATAAAATGTTCTAAAACTGGTGG
TAGCTTTACAATTCTATAAACATATCAAAAACCACTGAATAGTATACTTTGAATGGATAA
AAGGTGTGGTATGTGAATTACATCTTAATAAAGAAGTAACAAAATGGTCACTTACATTTT
TGGTTACACTTTACTACATTTATCAGGAAAATTGTATGCCATTTTGGTCTTCACAAAGGC
CTTGAAGTTTATCCCTCCAAACAGAAACTCTTTCTTTAAAGGAGACAAAGATAAGGAAGG
TAGGAAAAGAAGGGAAACCTTCATAACTGAATGGCTACCATTATCTAACATATATAATTT
TACTTATTCATTCTTATATTTTTTTGTTTGTTTGTTTTCTGAGACAGGGCCTTGCTCTGT

Table 8
43/1983

CGCCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCCTGNGCGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAATAAAAAA
AAAAAAAA
Sequence 10501
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGTGAAAATTTAGTGATCTAGTAAA
GCCTAAATCTAGCAATTCAGCCTAATCTTACTAACTGAATACATTTTCATAGAGCATTTG
TACATTTTAATGATGCAGTTGGCTCTGAAGTGTTCCATGAAAAAGGTGGCTATTTTGCTC
TAAACTATTAGTAAACAGCAGTCAATTACAAATGGCTCTAGGAAAAGAACAAAATTACAC
AAAGGAAAAGGCAAAAGCAAGGGCACAAACAACAAGGTTGCTCGTCTGAAGGATACAACT
AAAGGAACACGTGGTCTTTGGCCAGTGAGCAAATAAGGGTCTAATTTTATTGTATTCTCT
AACACCT
Sequence 10502
CCGGGCCCCCCCNTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTTTGTGGTGGAAT
TATGATGACTTTGCAAAATTTTCTTCACTTTCTACATTTTCTAAAATGGATATGTATTAC
TCCTTAAAGATGACATGTAGGTTTTATCTTATATACCAGCTCTGATCCATTGTGAGTAGC
TGCTAAGAGGCAATGTTGTAAAGGTTCTGAGACAAACTGGGTTAGCAGGAAAGAGTATAA
TTGAATCTAATTGTCATGATAGGTGGCTTGGAGAGGTGAAATCCACAAGTCAAGATCTTC
TTATTTTAGAAAATGAAGTTGGACAATAATTCATTTAAATGGTGTAATGTAGCTTT
Sequence 10503
CCCCCCCTTCGAAATACTTTCTAAAATTAATTAACGCGGGGAGTAGGGTTGGTAAACTAA
CTGTAGGGTACTATGCTCACTGCCGGGGTGATGGGAAGATTTGTATCTCAAACCTTGGCT
TCATGCAATATACCCATGTAACAAACCTCCACTTGTAACCCCTGAATCTAAAATAAAAGT
TGAAATTATATTAAAAGGAGGATATCAGAGTTATAAAATGATTACTGGTTTCTGGTTTGC
CTAATTCCTGACCTCCTTTATTCAGAGACATTTGCATCAATCTTTTCATCTGTAGCAGAT
TTAAAGGGGTGAGAGCTGAGATTCCCAAACAGATACCTACAGGGGAGGTA
Sequence 10504
CCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCTCACTTACTGTGGGGATGGA
GTCCCCACGGCCCCTCTCCTCTGGAGCTTTGTGGCAAACTTACCCCATGGGCTGGGAGAG
AGGAATGAGAATCTCAGTGGGGGCTGGGTTTGGTGGCTCACATTTGTAATCCCAGCACTT
TGAGAGGCTGAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGATACCAGCCTGGCCAACA
TGGTGAAACTGTGTCTTTGCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10505
TCCACCGCGGTGGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTTAACAATAATTTTAAATCTGGGGTTGC
TAAAACCTGCAAATGTGAAACCCAGGAATTTGGAGGCCCAACTGTACTTTTACCTTATTA
TGTAGGCTTTGCTAATTTTAATGACTAAAAGGTTATTTTATTTCTTCTAAAATTTCAACA
ACAGTTGACCCTCAGGGTCAAAGTTTCCGGCCCTAAATTAAAAAAAATGCTTTTTATTAG
GACAGGAAACCACCTTAACCTTTTTTTATTCCACCCTACTTTAAAAAGTAGGAATTCCTT
CAACAAAATTTTCGCACATGCCTATCCAATTTCCCAATGACTAAAGCAATAACAACAGTA
TTGATAATAATGAACACATTTTTCATACTTACTGGGTGCCAAACACTGTCCTAAGTATAT
TGAGTAGTACTGACTGGAAATAAACACTGTTCCTAAAACT
Sequence 10506
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCTGGGTGTCTAAAAC
TTAAAAAAAAAATAAAAACAAAAACAGTTAAATAACTTGTCAATCCAACAGTCAAAAGAAT
CCGTATTGGAAAGATATGACATACTTTGTATCTAACGGGATGTAAAACCAAATCTTCCAT
ACTAAAAACATGTTTCAGGCTGGGCGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGG
AGGCCGAGGCGGGCAGATCACAAGGTCAGGAGATTGGGACCATCCTGGCTAACATGGTGA
AACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATCAGCCAGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAAT
CCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGGGAACCCAGGAGGCGGAGCTTGCA
GTGAGCCGAGATCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTGTCTCAA
AAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10507
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACTCGGGCATATGTTATACCACAGC
CCCCGTGGTATAAGAAATAAGAAATGCAGTGGAAGTGATAAACCACAGAAGATGAAAGAG
TTATACATGGCACTTTTGGCCCACCTAGGGTTAGGGTCAGAGTTGAAAGTTATGAAGAAA
TCATCCAATCAAATCCCTTCACTAATGCTGGCCAGACACAGTGGCTCACGCCTGTAATCC
CAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGATGGATCACCTTAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCT
GGCCAACATGGCAAAATCCTGTCCTACTAAAAATACAAAAAATAGCCAGGCATGGTGGCT
GGCGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACTTGGGAG

Table 8
44/1983

GCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTTCATGCCATTGCACTCCAGCTTGGGCAAGACTCTG
TCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10508
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGGTCTAACAAAAAAACAAAG
CCATTCATCTCTGCAGAAAATCATGCATCTGCTTTGCCACCAATTTAGCACACTAATTGA
CATTATACAACAATATGACCATATATAAACCTTTCAGTACTAATTCACTTATTTACTTAC
AATTTAATTTGTTTAAATAATCACTTTAGCAAAGCAGATCTAATTCCTTAAAGTATCTAC
AGTCTAAAATTCACTTAAGTATTAAACTCATTGTATCTTCAGAAATGTTCAATGCCAGCA
TTTTTATTGTCCGGATTGGCTTTTGGCACTTATCTGTTACAATAACAATTTTTAGGGTGG
GGGGAGCATTTTCTAATTGGATAAAAATACATCCATTTGAACTGGACTGGNNAATCTATC
TTAATAATANGGGGAG
Sequence 10509
GGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATGAATTCATGAATTTCT
GGATATTTCTTCAAATAGAGTATCATGTAGCTGGCAGTGGATTGGGCTGACCTTAATCCA
GGTCTTTTTCTTCTTACCTTTTCAAATGACATTCTGTCACCTCATTCTATATTTATATAT
ATACATTTCTCTATATGTGAAATTCTAGGCTCATATATCTATATATAGATATAATTCCAG
ACTTGTTTGGATTTTCTTAGTATCCAACAAGGCTAATATCTTACTTTCAGAAGTTGGGGA
ATGCCTTTAAGGATTCTATACCTTATTTCTATTTTCTAGTTGTGACAGGGTGCAAGAATT
CCTTAATATAGGAGAGACATGCGGGGCATTATGGGAACCTTGCTTTGGGGGACTACTTTG
AATATCCCAAACTTTGGGTTTTTCCTTCTACTGCCTAACTTTACTGTGCCTGCTGGGATG
TCAAAAGTAGAGGATCAGGACTTCAGTTCCAGGGTTACACCAAGGCAACCAGTAGTATCA
GAATGGAATTACTACAGTAGTGAGATCCATGTNTGCATTTGTGATA
Sequence 10510
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAGGTTCAAAGGGTGC
TGGTGGCCATGTCGTAAGTACTGAGAATGCCTGGCTGCCGTTGGCACCATCATCAACTGG
GGTCAGGCAGGGGTGGCAGGAAGGCCTGGGGGCCTTTCCTTGGGGAAGGGCACGCATCCC
CTGTCATAAAACCTCCCATGGCTCCCAAGAGTACATGGAATAAAATCCTCAACTCCAAAA
AAAAAAAAAAA
Sequence 10511
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNACCCCTTNGAAACTTAC
TATTTTTAAGTTTTTCTTTTGTGTCTGCTTAGGAAGGCAGAGAGAATCACTGGCTAGTCA
TGATGCTTAAATTCATTGGGATTTCCTGGAAGCTTAGCTTTGGTATCATTTGATAATCAC
AAAGAGCATTTAGAATGAAAAGATATAGGCCAGGCATAGTGGCTCACACCTGTAAACCCA
ACACCTTGGGAGGCCGAGGGAGGATTGCTTGAGCCCCGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCA
ACAAAGTGAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10512
CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAATAGGATTAGGTAA
GGATTCTCAAAGATCTTGGAATACCATTCCCAGCTTGGTCATAGTTTTGATTATAATCTA
ATGACTATGTCTAATGTAGGAAATATAGATCTATTTTTTGAACTGAGGATGTCACTTTGC
CTGGGTGTGCTTTATACAGATTATGGCATATTGAGGTTTCAGTTAGAAAAATATATGGGA
CTTAACCCTTCAAATTGATGGGAAGGAATTATGTCATTGTAGGCTTTTGTGTTTTGCAGT
CATTGTACAAAGCACTGGAATTGGGGAAATAGCAGGGTGTTTCCCCCACAATTAGAAGCA
GTGTTGCTTTTCATTTTCCTTTTACTGATTAGCACTAAGTAGACATTAACCTATATGAAT
TTTTCAAAAACAGCATTTAGGGTCCACATTTATTTTAATTCTGATCTTCTCTAATCTAAT
TGGTGAAACTTATGGCGAAAAATATGCATAGTTACTTTTGACATAGATTTGTTTAAGCAT
GAAAGCTAGGAATTGATTAANACCAATACATAATATTTAGTTTT
Sequence 10513
CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGTAAAACTCTTCAAGTTCAAAGAAATGAGGTTCC
GAATTTAGAGTTCCGGAATATCATAATCACCAACAGTAATGCCACTGGTGAAAGGGTCAA
GCCGGGCACGGTGGTTCACGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGTGGAT
CATCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGACGAAACCCTGTCTCTACTA
AAAATACAAAATAAGCCGGGCATGGTGGTGCGTGCCTGTAATCCCAGGTACTCAGGAGGC
TGAGGCAGAGGAACCACCTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGTGCTGAGATCCATTG
CACTCCAGCCTGGGCGACAAGAGCAAAGACCTGAGCAAACAGCTGAGACCACTGCACTCC
AGCCTGNGCGACAAGAGCAAAACTCCACCTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10514
CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGGCGGGGGCAGA

Table 8
45/1983

GGAATCGGGATTCTTCTTTTGGGGCAAAATTAATTTTCCTTTCTCTCTTTTAAAGTGAGA
TCATGATTCTCTGAAATGTATTTTCTTCTTTGTGAAGTGTCCTCGGGTTTTGTGTTATCA
TCTGGGCAATGTAACGGCCTCTTCCCAAGTGTTCCCTGTAACGTTGCGCAAGTGTAAGAG
AAGATCCATTGCTCTGCTCTTTGGGGGCTCGAGTTTCCAGTTAAAGCATTTCAGCGCTTG
TTTTTTTGTACCAATTTTTTCAACTCTAACGACCTTCCTGAGACACTACAAACAAACCAA
CAAACTCTTTGCTCAGAAGCCGCTCCATTAACTCAAAGGTTTATGGACAGAAAATAAACA
ATTCTAAATTCCCC

Sequence 10515
GGCAAATGGAGCATTTGACTATCCCAAGGCGGAAAAGGCAATGTGCAGATGGAAGCGGTT
ATTGACACATTATAGGGATAATAACTAATTTTTTTTTAGGANCNACNANGNTTTATACGA
TGGACTGGGCATTTTATATATGCTGTCTCAGTTTATCCTGGCAAGAGCCATGTGAAGTGG

Sequence 10516
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACNGCGGGAAGGTAGACAGAAGCCA
GGTCATGCTCAGCCCTGAAGGCCAGGCTCAGGCAGAACTTACTAGAGGTTCAGAGTGATG
GGTCCTAGAAAGAGGCTGACCTGGGCTGGGCACGGTGTCCCACGCCTGTAATCCTAGCAC
TTTGGGAGGCCAAGGCGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCCAGACGATCCTGGCTAACA
CGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAATACGAAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGG
CGCCTGTAGTCCTAGCTGCTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCTGGGAGGC
GGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGAC
TCTGTCACAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10517
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAGATGTGGAAACCGA
GGCCTAGAGAGGGTCAGGGACTTGCCTGAGGTGACCCCGGCGGCCTCTGGGCATTTTGAG
GTTTATTCTCGCATAGCTCCCTCACCTCATCAGCTTGTGGGGAGCCGATCAGAGATAGCT
GTGGTCCCCTGGGCAGCTTCCTGTTGGCCTGTCTTAGAATTTTGCTATATTTGGGGGGTG
TGAAGAGTGGATATAGATGTGTTAAAACTGTTTAAAGTGGAGAAGGAGGACCGGGCCTGG
TGGTTCATGACTGTGGTCCCAACGCTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATAGCTTGAGCCT
GGGAGGTTGAGGCTGCAGTGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAGAGTGAAA
CCCTGTCTTGAAAAAAAAAAAAAAGTGGGGCCGGGCATGGTGGCTCACACCTATAATCCCA
GAACTTTGGAGGCTGAGGTGGGTAGATCACTTGAGATCAAGAGTTCGAGACCAGCGTGGC
CAACATGGTAAAACCCCGTCTCTACTAAAAATATGAAAC

Sequence 10518
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGCAATCTAACCCATAT
AGCGCCTAAATTGTGATCTGCAAACATTTCCCACTAAAAGTAACCAAAGCTGCTTCTTCA
AGAAATTAGTTAATCCAAGTCTGTGGCATAAGATGTACAAAACAGGGCTAGATTAAAAAA
AAAAACAAAACTATTAGGGTCTCATCAAAATGACAAGATGACAGGGCTCCAACCAGCTCA
AGTGCAGTGGTTCACACCTGTAATGCCAGCATTTTGGGAGGCTGATTACAGGTTCACACC
TGTAATCCCAGCATTTTGGGAGGCTGAGGACTGCTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGCC
TGGGCAACAAAGAGAGACTCTGTCTCTACCAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10519
TAATTACCGCGGGTGGTGGGGAAAAAAATTTTGCAGAAGTCTCAAGCTATAAGTAAACAA
ATGGGCAAAATCAATGACCAGATAGACTTTTGGAAGGGCCTTTTATAACTGCCAAACTTT
GAGTTTACCTTTTTCTTCCCTGAAAGATCATGCAGTAAATGTTGACTTTGCCCAGTCCCA
ATAAAATGAAATGTTGCTGCTCTAAAGGGCCCTTTATGCCCACACCTTTAAAATCACAGC
GCCCAAGAATAAACATGGCCCATCCTTCCAAGTCATGTGTTTTATCCTAAGACTGGGAAG
AGGACCAAAAAAAAAAAAAAGCGCCCGCCACCGGGGGGGAGCTCCAA

Sequence 10520
CCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCCTACCTTTTAAAAAATACAT
AGNAAAAATTAAAAGGACAGTTACTCCGAGAAAAGAAAAAGTAAAGTTGTTACATGTTGC
TGAAAGCTTTGGATGAACTAGCACAGTAAATAAGTGGCAATGTGCTTCCTTAGCCCAACT
GAGAGGTGTTCGCCAGGGACCCTGCACCCTAAGGAAGAGGCTAAGGTTACACAGAGGTGG
CTGCAGCTTTTACTCCATTGCTTGTTAAAGAGCCTGGTAGAGCAGTGCTGGCCTCAAGAT
GGGCCACAGCAGCTGAATGACACCCCTCTGGAGGTCACACTTGATGGACTTGATGGAGAT
CAACAATGATGGTGGCCAGGCATGGTGGCTCACGTCTATAATCCCAACACTTTGGGAGGC
TAAGACAGGTGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCCAGACTAGCCTAGCCAACATGGTGAAA
CCCCGTCTCTACTAAAACTGCAAAAAATTAGCTGAGTGTGGTGGTGTGTGCCTGTAATCT

Table 8
46/1983

CAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCGAGAAAAATCTCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTTCAG
TGAGCT
Sequence 10521
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGAATGAATAGCAGAGAATACC
AAAGCCAGTCCCTATGTACAGGTTTTAAACAAGTGACAGGAAAATATTGGTTTGTCTGGA
GGTGCTAGCTTGAGTGTTTGAGTTCGAAGGGGACAAATTGTGAGAAATGCCCGGGTGGCT
GCCCTAAGGTAAATTGTGGCAGCTCTCTTACTGCTCAGTCAGCTTATAAACAGACTGCTT
AATAACTCTAAACACATAATTGGAGTTTGTCAATTGCCCTGATCTGATTACTATACACTA
TATATGTCAAAACTAGGTACCCCATGTATGTACAGTTATTATGCGTCAATTAAAAAATAA
AAATTTAAAAACTTCNNNNNNAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAANAAAAAAAAA
AAAAAA
Sequence 10522
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTATGTGTGCATAAGAA
TCACAATCAAACTAGCGCCCTAAATCCACTTTAGTCCAGATCCTGACTGATAAATTTAGG
ATCCATTTTCCTAAAAATCTGTCTTGCTGGAAGGAAATAGAGCCTTCTGATTGAAATTGC
AAAAGCACGGAAAGTATCTGTCCTTAATCACCAGTACGACAGGTTGTTTTTTTCTTTAAT
ATTTGATGTAACATAATCAAACCACAAAGACCAACAATATAGCAAAACTGGAAGACTGTT
TCTTTGGGTTAATAGTGTTTCTAGTGTATTGTGAGTTTAAACATTTCTTTTTCATTTATT
CAACTGTGTTGTGTATGTACTGTATGCATATATAATATAAAGGAGAGGAATTTCCAAGGA
TATTTCTGAGGCTATTAATGTGACAAGTACATTAAAGACAAAGCAGGTAAAGCTCTTTTA
CTCTAGTTTATAAGGAAATTGTTGCTCTGTTCCATGGTTTAAAAAAATCACATCCGGCCA
GGCGTGGTGGCTCATACCTGTAACCCCAGCACTTTGGGAGACCGAGGCAGGTGGAGCACC
TGAGGTCAGGAGTTCACGACCAGCCTACGCAACAT
Sequence 10523
CGGGCCCCCCCTCGGAATCTTCTGAATTAATAACGCGGTAGAGATTTCTACAGCAGAATC
CTGTGCGGGTCACCATGGAAGCCACCTNCCAGNCCTGGTNACCTAGTTGCCATTGGAAAT
AATAAATTTGATAAGGTGGTGAANNAAAAAAAAAAAANAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAA
AAAAAAAAA
Sequence 10524
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTAAACTGTTAACTTCA
AAGATATCCACTCCTGGTACCTTTGTGATTGTGGGTTAGCCCAGGAAATCCCCAAATGTA
CATACTTACTGGTCTACTGAAGCTGAGAATATATTTGCTTTATCTTTAGCCCTATTATGA
GTACTCCCATTTTAATGGCTTTTAGTCCATAAGCATATTGTCAGTCACTTTCTTTCACAC
TTCTATAATTTTTTTCCCCAGTGTTTAGGGCAACACCGTAGCTTCCATCTTTTGTGTTCT
AGTACATTAAGATAATGCATTAGGATGTGTATGTGTACAGTATATATGTACGTAAACACA
CAGGATTGTATTAAACATACTAATTTTTAAAACCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10525
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGTATACATTTACATGACAT
GTTTGCTGCTCCTTCTCTATACTGTGGCGGAAGTCTTTCTGTTCATTCATCCTTCTTATA
AGGGCACTCAAAGTGATTTTTAGCAGTCTTATTTTTACATTTAAAATATAAACATATTTC
CACAAGTTAAATGGTAATTTTAAAATTCATTGTCATAGTAATTTTTTATGGTTTTTCTGG
TATGTCTACCAGTGAACCACTTAATAACGAACACTTAGTTGTGTATTGATGACTGTAATG
ATGATCCCTATAGGGTTTATCTTACGTGGAGCATTTGTTTACCCATCCACACTAAATTGA
GTCTTGCTCTTTTTTTTTTTTTTTTCGAGATAGGGTCTCACCTGTCACCCAGGCTGGAGT
GC
Sequence 10526
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTGCAATCTCCTCCTT
TTTATCTTTGTAACATTTTGTCTTTGAAGGGCAGGATGGAGTTCTGATATTACTGGCAAT
TAGAATTAGGCCAGCTAATAGAAAGTTAAAAAGTAAGAGGGACCAGGACAGAATTCTATC
TCAAATAGCATAAAACAGAAATTTACTGTGTCTTATGATGGCATTAGAATAAATTATCTG
AAGAAATGTTAAAAGTCTTTGTTCTATATTTATTGAGTTCAAACACTTTGGCTCAATACC
AGTACCTGTCTATGGAACAGGCTTTCAATTTTAAAGAAAATTGGTAAATCTTTTAAAAAG
CATTAAATTACTCTTAACTGAATAGTGTTGGGTGGAAAAGAGTTCAGATGTTAAATTGTA
AAACAATTTATATCAACATATACCTACATTNTATTCATATATTGATGAAGCATGAGCAAC
TTTGTGAGGAGGAATCTGGCATAGCTT
Sequence 10527
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAACCAAGTTCTAAAGA

Table 8
47/1983

ACAAATAAGATTTTTGATTTTCCACCAAGAACCCATGTTTTCATGATCTCGCTTAATCTT
TAAGTGTTTGCATGAGATGATGTCACAGGTTGACAAACTTTAACAGTGAGGGACAGTTGA
AAGTCACAGAGAGGCAGAGGAAAAATATCTGAAATCATCACTCTCAGTTTTTTATACAAT
TCATTGTTTTGATGTGAAAAAATATGTTAGATACTATATTATTGTGTTACCATTTCTTTA
AAAGAACTGATTTTTCTCATGTAGCTTCTCCTAACAGAATCTTAATTGGTTCCAATAATA
TACTGACATTCTTATAAACACTTAACCAGGCTAGGCACAGTGCCTCATTCCTATAATCTC
AGTACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGAGAATGCTTGAGCCCAGGATTTTGAGACCAGCCTGN
GCAACATAGTGAGATACTG

Sequence 10528

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATTAATTCCCAGCATG
GGCTCCCATGGNAGAACTAAGAAAAACAAAAGCACAGTAGTTATGGTCACAAGTGGATGA
GTTAAGGCTCAAGACAACTTGGATTGACTCCTTTAAATCTTATGGGGCAACTTGATAAAC
AAGATAGCTCCCTTTCTTTTCCACCCTGGTTGCACATTCCTCTATAATGTCATTCTCGGG
TCTCCCATGACTAAGGTAATGACTTGACTGTGCCGCAACTAGAATGTCAAATGAAGAATC
AGTTCTTCCTGCTCAGCAGTAACTAGACTGGGAAGTTTTTGCCCTTTTGGCCAATTGGGT
GATTATCAAAACATTTTCATAGATCTGAATGATAGAAAGAAACTCCAAAGAGGTATCTGG
TTAGGTAAATACAACTTTTGGATATTACTCTTGTCTCCAAGGATGCCCCAGCGTCTCTCC
AACATTCCCAGTACCCTATTCCACTTAGATCACTNTANGTAGAGCTCTGCTCATGTCAGA
AAATAAGAGGAGTCCACAGACACTCTCGTCTGTCTTTCCTNCACTGGAC

Sequence 10529

AATTAACGCGGGGTTTCTCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTGAGGTGA
TCCCCCCACCTTGCCCTCCCAAATGGCTGGGATTACAGGCTTGACCCACCTAACCTGGCC
CAGGCAGGGTTTTAATAGAAAAAGGCTGGGGCTCTGCCCTTCCGTGTGCTGTTTTATATG
GCTAACTTAACCTTCCCCAAAAGGGAATTAAACCATTTCTGGGGGGCCTCTCAGCTGGGGT
TGTAAAACACCCTGGTTGTCCCACCTTTTCTTTCTTATTTATAAAAAACTCCACAGAGTT
AGAAAAGTTCTTCAAAAAGCAAAGCAAATTTCTCTGCTAAATGAAAAAGTCCCCCCATTC
CAGTAGGAGATGCACCCAAAACCCACAGGACGGGGCTTCACCCCAGGGATGCCGG

Sequence 10530

GCCCCCCCTCGGNAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCTGAGTTTTTTGTGCTCT
TTAAGTTGAGGTCAGTCTCAGCAAGGTGTGTTCTGAATGGCTACATTCTCCCCAAGGGTC
ACACACCACCACCAGAGAGGGTGTGCATCCCATCTGGTGCACAACTTAAGAAGGGAAATC
ATGCCTTCCTGTGTCCTTTCTCCAGAGCCTCCTGTCTTCCTCCTAGCATTGCTCTGCTGG
CCCAGGTTTAAGAGCTGGAGCTGCTGTGCTATGGGCTTACACTGGTCAGGCAGCCAGGAG
GAAGAGGAAACCAGAATAAACATGTTTTGCAAGACCAAGTCTGGTTTAAATGAAAGCAAT
TCTAAATAAGGACAATACAGTCTTATAGAGCCAGTGCCTGGGCCGCCTGTTGGCAGTTTC
CTCTACAGAGGGGTTTGCCATGGAAAACCAAAGGTCAGACTGATAAGCTGAAACTGCCTG
CAGCCAGGCTGGCAGGAGGCTCATGACAAGACCTCCTCATCCAGCATTTGAATCCATCCC
AGGCCAGAGGATGTGATTACAGAGGCAGGNAATCCAAGGACCCAGTCT

Sequence 10531

GCGGGCTTATGTAAATATGTGATTTTTTGAACAGAATCCATGCTACTTACTAACATACAC
AGGTGGCTTTAGGGGAAATGTAAACAGATTTCCCTGGGAAAAAATAATGTTTGTCTTTAA
AGGGACTGGGGCTTATTTTTTTTTTTAAACAAGGGATGGCAAAGGGGGATTCACACCCCCC
CTCCACATTTGGGGGCGTGTGGGCAACTTACCTTAAAAAAAGTAAACATTTCCCTACCAA
AAGCCCTAACAAATGGAATCTTATTAAATAAAATATTGTATGGGGGGGGAAAAATGAAAT
AAATTTTTTTCTTTAACTAACCCAACCTCCCTTAAGGGCAACAATATGT

Sequence 10532

CCCCCTCGTGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTATAGCATACTTTAGGAAACT
CTACACTAGACAAATGTATTTTCCATAAAAACCAGAATATTAGGCATGTCAAAAAATGTA
TACAAGCAATTCTGATGATCCATATTATTTCAGATATGATGATGATATTTTTAATAAATT
ACCAAAGAATAATAAGAAGGGAAGTTTCCCAATGGTAAGAAGGGGTGTTTAATGTAAGTT
TCACCTCTTTCTCTCTCCCTCATTCTCTCCCTAGTGGGTCAAGGGAGAGGGAGGGGTTAA
AGATGACTTCCTCCAAGATTGTTCCAGATCTATTGAGGCCTGCTCTGTCTAAATAGTGCT
TCCAGGAACAGCAGGGTCTCAATTATCTCACCGTGGGCTGTGAAATTGTAAAAAAAAAAA
AAA

Sequence 10533

TAATTACCGCGGGCTCCTGTAATCCCACCTTTTGGGGAGGCGGGGGCAGGATATTTGCTT
GAACTCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAAATTGCCCAGCTGCCCTCAGAGCCTGGG

Table 8
48/1983

AGACACAGCAAGACTCCGTCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTCCTTTCTAAATTTCATA
TGGACCCAAAAATTCATTCCTGGGCGAATAAAACAAAGCTGGGGTTTCACTTTCCCTGAG
TTAACCTTTTCTATAGGGACGCTCCGGTACCCAAAACGGTTGGGTACAGATATAAAACCA
GCCCCTTAGCCCAGGGGAGTGGACCAGACGGAATTAACGCTCCCCCCCTACAGCCATCTG
ACCTTTGACAAAGTTAACAAA

Sequence 10534

CCCCCCCTCGTGCGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGAAGCAAAGCTGGGCCTGT
GCTCACCAGGGAGGTGGCGGCAGTTCTGAAAATTAAAACTCTTCTCCACAAGGGTAATTT
CTACCTGCCCTTTTACAAATCGAGCTACTTTTTAAAGGCGTGATGTCTCCACCCTTTCTT
TTTATTCACAAACTCCTTAGGAAGAGGGATCTGCCCCCATGGAAGCTTGCCCAAACTATG
CCACTAACTTTAAAATGCCGGGGGCACCCACCCTATTATCGTATAAAAAAT

Sequence 10535

CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTAGGTGGTCACTGGGGCAGAAATTGTGAGCATAC
CTCCCACTACTTTTAGGAGTCTGGGGGATCCATTTCTTTCTTCTTTAATTGAAACAAAAG
CAAAGAAGTGTGATCTTTAGGTGAAAAGGAATTTTGAACTAGAAAATCTGCAGTCATTAC
ATGCCCCCTCCTTTATTTTTACATGCAAATCATCTTTGGGGAAAGGATCTCAGGGATCTT
GTTGGAACTTGCTTGAAAACAATAGGCTGAGTCTATTAGCACCCTGTTCTTCACAAGAAA
AGAAAAAGAATCATTTTGAAGTAGTGTCAGAAGATGTTAAGATTTTATGAGGGCTTCGCA
TAACACTCGTCTGTATCACTTTCCAATGGAAAAAAATCAGATTTATTCTCACAGATGTTG
CTGACACGTTAGCATCTTAGAAAATCATTTTGCAACAACCCATCTAAACTCCTCACTCAG
TACAATGTGGAAACTCACTTGGCCTTTTCTTTTCCTCTCCCTGTAGCCACACCATGCCTC
CTGACATTTCCTGCACCTGGTATATGTTT

Sequence 10536

CCCCCCCTGCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGAATGTGAAGGAATTAAGG
ATAATGTTGAGTACCAAAAACATGATAAACCGCATGAGAGACAAACTGAACATAACTAAC
TCATAAGGGAATTAGGATCTCTATTCCAATTCAATAACAGATCTTATTCAAACCAAATGT
ACCTACAATGGCTCCTTCAACAGCATATTCAATAGGGAATTTTTATTAATTCATTTGTTT
CAAAGTTCAATTTCAGAGATTCTCAGAGCCTTTGGATTTACAGATAAATCTCAATGTGTG
GTAAGATCTTAAGCTAAATTCGCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10537

CCGGGCCTCCCCTCGGNGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTAAGTTTAAAATGATG
GATGAGTTATCAGTTATAACTCATTTGGAACACACATATTGGGACCTCTGATTCCCCTTT
ACTTGAAGTTAATCTGAACTTACTGCTTTCCCTGGGATCAGACTCCATCTTGTAAACCTG
TTTATAAAGGCTGACACCATAGGGAGTGTTCAGTGATTGATTTTGGATGTTCTCAAACAT
GTCATCTAATCTAAATGTCTACCTCTTTTAGCAGAAGTTTCTTCCATTTTCAGTCTGGGA
AGGTGAGCTTACTCTCTGCTTTTCAAGCAGGGGCCAGCACCTGTTAACTATTTTCTTAGT
TTCATAGAAGTGATGTCTTGTTGATATTCTTAGTATCATAGATTTTTTTTTCAGATATTA
ATTATAAGAGAAACACATGCCCATGAGAGAGAATTTGTAAAATTTAGACAGGCTTTCCGT
ATTCTATCTATATTGCCCAGTTGCATTTCTTCTTCAAGAAAGAGAAAAAATATTCTTCCA
GGTCCAGCTATAAAAGACAGAAAGATTTGCTCACTCCTTGATACTCCTGTTATATCCATT
GGA

Sequence 10538

GCGGGCGCCCCCCTCGGGGAGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGAGGCTTGTCTCAAA
CTCTTGACCTCAAGTGATCTGCCTGCCTTGGCCTCCCAATGTGCTGGGATTACAGGCGTG
AGCCACCACATCCGACCCAGAGACATACTTAAAGAGATAGATTAAAAATAAAAAGAAAGA
TAAACCAGGCAAATGTGAACTGGGTTGCGATCTTATTATCTGTCAAAGAGGAATTTTAGT
TTCAAAAGATGAGATGGAAAGTCATTATTTTTTCTTAAAAGGAACAATAGACAAATACAT
AGATACAACAGGCAAAACACACAGATGCACCTAATCATACAGTCTTAAAATATACAGAAC
TCAACCTGGACAAACATGGCGAAACTCTGTCACTACTAAAAATAAAAAATAAAAAAATTA
TTCAAGCGTGGTGGCATACACCTGTAGTTCCAACTACCGTTCCACCTGTTTAAAAAATAA
ACATAACTGAACCAGGTGCAGTGGCTCACGCCTATAATTCCCATGCTTTTGGAAGCTTAA
GGAGAAGATAACTTAAAGGCCGNGTTTAAGACAAGGCCCTTATCAGACCCATCTTTTAAA
AAAAAAGCGG

Sequence 10539

CCGGGCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGATCAAGACTGTTTT
ACCTCTTCTCCCATATATCTGACCCTACTCCCAAATAGCATTTGAAGTGTTTTATTTATT
TTTATTAATTTTAAATTCTTAAATTTTTATGGATACATAGTAGTTGTACATATCTATAGG

Table 8
49/1983

GTACATGTAATACCAACATACAATGTGTAATGATCAAATATGGGTAATTGGGATATCCAT
CATCTCAAGCACTTATCATTTATTTGTGTTGAGAGCATTCCAGATCTCTTCTAGCTGTTT
TGAAATGTACAATAAATTATTGTTAACTATAGTGGCCCTATTGTGTTATCAAACACTAGG
ACTTATTTCTTCTATCTAACTGTATCTTTGTACCTGTTAACCAGCTCCTCTTCATTCTCC
TATCCCCATTACCCTTCGCAGCCTCTGGCAATCACCATTACAAACTCTCTGCCTCCATGA
AATCAGTTGTGTAGCTTCCACATAAAAGTGAGAACATGCATTTGTCTCTCGGTGCCTTAC
TTATTTCACTTAACATAGTTNTCTCCTAATTTTTATTAACTTTAATTCCCACATTATTAA
CTATAAATAA

Sequence 10540

ATTAATTAACGCGGGAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCACCCGGCCATTTTTA
ATGATTTTTAAAAATTTTTTGGCAGCTCTGAATTGGCAGGTGTGGAAATAAAACTGAAAG
GACCATCTGTTTCTAAAAAATCATTTTGAGCTTTTTCCCCACCTAGAGGGTCCCGACCAA
TCGGGATGTGAGGGGCACAGTCTGGGCTGTTGTTTCCCCCATTTGAATACTTGACATATC
CAGTGTATCCTACACTAACGGGGCTTCCTCACCTTAAAGCTGGGAGCTCATGACTGCATA
CCCACCCTTTGGTCCCTTTGCTTAAAAGGGAAGAGGGGCCCAAGGGACAGGCATTACCTC
AAACACTCTCTTTTAAAAGCAAAAACGGGGGCCATTAAA

Sequence 10541

CGGGCCCCCCCCTCGGNGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTTAAATGTACACTNG
TTGNNAGTTTTCTGGTACACTAAAAATAATTGGAAATAATACAAATTTTCCTTCAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAC
CCCCGCCGCCCCCCCCGGGGGGCCCCCCTTTTCCCCCTTTTGGGGGGGCCCTTTCCCCCCC
CCCCTGGGCCCGGTTTTTAACCGGGGGGGGGGGGGGAAACCCCCGGGGTCCCCCCCCTTT
AACCCCTTGCGGCCTCCCCCCCTTTTCCAATGGGGGAAAAAGCCCAAAAAGCCCCCCCCC
CTCCCCCTTTCCCAAAATT

Sequence 10542

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGATAAAATTGAAGGA
GTAACATGAGTAAGATCAAAGATAGGAGAAGGACAAAAGAAATGAAAAGACCTAAATAAC
TTACTACAGGTCATAACTGCAAGCAAACAACAATGTCAAAATTCAGATCTAAGTCTCTTA
ACTCCAAAGCCTTTGATCTTTGAAGTACCATGTACGATTTAAAGATCGTTACCTGTTCAG
TGTTATATAGATCAAAAATGGAAGGAATTGACAATTGTTGGCAGTTAAATTTGGGGGAAA
AAAAATAACATTTATTACATATTTAGCATACATTATTAATAATACTGTTATATTTAGTAT
TTAACATAGTATTAATAATTTCAAATGAAATAAATGGCAAAGGATTTTGCTAGTTACCAC
ATATTTAACATATTAATATTAATAATGAATAGGGCCAGGTGGCTCTATTGTACAGTGTTC
TACAGTATTATACAGTGGCTCATGCTTGTCATCTCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGA
GGACCTCTTGAGGCCAGGAAACCAACCTGGGTAATGTTGCGAGACCCTATCTCCAAAAAA
AAAAAAAAAC

Sequence 10543

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAATGATAAAAGAGACAAT
CCACCAAGAAGATACAGCAATTCTAAATGTGAATGTACNNCAAGCAATAGAAGTTGAAAA
ATACATAAAATAAAAACTGATAGAACAGAAATGAGAAATAGACAAATCCATAATTATAGT
TTGAGACTTCAACAGTCTTCTCTCAGTAATTGGTATCACCGCTAGACAGAAGATCAGGAA
AGATTTAGAAAACTCAACACCATCAATCAGCTGGACCTAATTAATATTTATGGAACACTT
CATTCAATAACAGCAGAATGCACATTCTTTTTAAGCATCTACATTACATACGGATGCTGA
TGCAGTATTTTGCTTATGCAAGAGCTACCATATCCTTAGCCACAGAACAAACCTCAACAA
ATTTGAAAGAATTAAAATCATACAGAGTATGTTCTCTGACTACAATGAGTCAAACTAGAA
ATAAATAATAAAAAAAATAGAAAAATGTCCAAACACTCGGAAATTAAACATACTTCTAAA
TAATTCAGTGATCAAAGTGGGAATCTCAAGGAAATAAAAATACATTAAACTGA

Sequence 10544

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAGTACTGATCTTCTTCTTCTA
GGTTTTACATGGATGACTTCTCTGTGTTCTATATCTTAGCTCAAGACTGTATTTGGGCAT
GTAGAAGTCTTCCTGGAGCTCTGGTCATCTGATAAAGCGTACATTTTCTCCATCTCCTTT
CAGAAACCCTCCATTAATTCACAGTTATATTTGCTTATATTCAGTGACACTTATTACCAT
TGAAAGTTAGTCTACATGTCTATTACGTTTCTCACTACTAGAATCAAAAATTCATCAGAG
TATGTTTATCAGTTTTGTCCATTACTGCATCATCACACCTAGAACAATATATCTGGAACG
CAGTAATTACTCATAAAAATGACAATTTAAAGGTAACAATAAACGTATGGAGCAACGTCA
TCTGCTCAAATAGCTATTACAGCAGGACATGTAGAGCTGAACTTAACAAATATGCATCTC

Table 8
50/1983

AGAACCATCTAGATAAGGCACTTACGGGAAATGAGGTTTAGTTTCCCTACGTTCATAATT
GAATTTCCCATATGGTTGCTATGCTTAACTTGCTCAAAAGGGAATTATT
Sequence 10545
CCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGAGGGTTTTTAGAAACAGAATATCT
AAGATTCTCTCTTAGAAGATCTGTATTAATAGTTGGAGTGGAGTCTGAGATTCTGCTTTT
GACAAATGCCCTGGGAAATAATTAGGATACAGAAATTATAGAAAACTCCACATTCTATCA
TTCTGTCTTCAGAGATAAAAGATCACTACTAATCAAATAAACTGATATAGGAATTTCTAA
AACATATGGCTATGAACTTATTTTAAAACATAGACTTATTGGCTGTGCTTATGTATTAGA
CCTTAGAGAAGCCGTGCATTTAGACCTGTATGATACATCCATTTATAAGTCAATTGTCCT
GGGATCTGATTTTATGTTTATGGTGTTTACATGTCTGTCATCTGTAATATTGGTATTTTT
TAGAGTTCATCTAGATCTTTGACCATTCAGTCAGCACTCTGTTTAGTAAGATACGGAATC
CAAAGATGCACTAAAACTATCCCAACTGTGCTATAGGAGACGTGCAATAGGAATTAATGT
CAGGCAGAAGCAGTTAAAACACTTGGCAACTGCCTG
Sequence 10546
AAAAGTTGGAGACAGTCTTCCATCAGTCAAAAAAATTGTTACTGTATGCATTCCAAAAAG
AAATGTAAAGGGATAGCATTCCCTAGAAACAATGAATAAAATAAAATTCCCTGTATTTAA
TAAACAGCATCTGTAAAACCTACAACAAACATTCCGAAGGTGAATCTTCCNGTTCAATCA
GATACATAAAAGAGGTGTTTGCTACATCTATTCACTGGAAGGCCTAACTAGCACAATAAC
ACAAGAAAGAAATGTGAAGCAATTGGAAAACAAGTAAAACTATGATTATTAACAGATGAT
ATGATTGTCTACATAAGAAAACAAAAAAAAATCTGTACATAAATTACTTAACTAATGTGA
GTTTGGCAAATTTGACAGATGGAAAAGTGATATTCAAAGACCGACTGCATTTTAATTACC
AGCCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10547
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTAAGTGTCCTGTTT
CATCATCAGCCGTGTAATACAAATCCAAGCTTTCCTTTGCTTTATGAAACTTACACACGT
TAGAAATCATGCTTGGCATCAAGACATTTTTCCTCCCAAGATACTGCCTGCTGCTTAGAG
TAGCGATTAGTAATGAGCGTAATAAACCAGGCTACAGTCGTGCAGGAGATGAGAATTAGC
CAGGCTTGTTTTCTGTGGAAGCTGTTGTTTAAGAATAAGTTGTGGCCGGGCGCGGTGGCT
CACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGAT
CGAGACCATCCTGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAA
Sequence 10548
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATGATTAGTGATGGTTGTAAC
CTTTCAACATGTGCAAAATATTTTGTCTGCCATTTTCCTGAATTATTTGCAATAATTCTT
GGTTAATTTTTATTTTTGGCTTAACAGTAAAATTACTGGGAACAAAGACATATTAATGCT
TAGTTTGAGACTTCATAATGGTAACATAATCTCACTACATTTTGTACATATTGTGCATCT
CACAACTTGTAAAGACTTATCACACATATTATATAAGTCTTATGGTAGGATTTCAAACAT
ATATTCAATTTTTAACCCCCATTCTGTACATAAACTAGAATCCAAAAGAAGTAAGGCAAA
TCAGCTGGAGTTATTGAGACACAGCTTGGGTTTGTGTGTTTGTGTCTACAAACCTAGGTT
TATAACTTCAAGTTCAGTGTAATAGCTGTTATAGAACAGCCACCACTTTGGAGTATATAT
AGACAAGTTCAACACAGTCATGTGCACCCTTCAAAGTCAAGATGCTTTCTTTGGTATCTT
GGTTTAAAGCTGATACAATCATTCACTGTACTCAATGCTAAGTTATTTAGATTGCAGAAC
AAAATGCTACTTAGTGAAAT
Sequence 10549
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTAGTGTGCAACAGTAGT
ACATTTTTGTGAGTCATTTTTCTTCCAGCCATAGCAGCCCTCCTGTGTCTTTAAAGGCAC
TACTTTTTGCCTTGCCTTGCATGCCCTGCATCCTCTCTGATAGATGCACAAACTGTGAAG
TTATGAAAGTTGAGAAAGAAGCTTGGGGTTCCTCATTCTGTAACACTGGTCCCTCTCCAT
TCTGTAGCTCCAGCTCTTATACCTTCCTACGTCTGATT
Sequence 10550
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTTTTGGGTGGATCACTTGAG
GCCAGGAGTTTGAGAGCAGCCTGGGCAGCATGACTAAACCCCATCTCAAAAATACAAAAA
TTAGCCAGTCTCTTAATCCAGTCCCCCAAATAAATAAACACATAAAAGAGGCATAAACTA
CTATATTCAATTGTCTGGAGATATGTAAGCCAAAAACCTAACAACAAAAAAATTGCTGCC
AAGCTGGTAATATCCTTGGTAGAAGGAAATTAAAATCTGTTCAGGAGATTGTACAAGATT
CCCACCCAAAAAACCCGCTTAAGTTCCCCTTTCAAAATCTGCAAACAAAGAAGGAAACTC
TAATCAAATCGATCTACACAACACATGATGGGAAGAACTCAGGTAATAGAATTATCACAG
ATTTTTTTTAAGTATGTTTAAATTAAGAGAAAAGAAAAATCGGATATCTGTAAAACTAAT

Table 8
51/1983

GACCCATAGAAAAGGATTAAAAGATTTTATTAAAGGCTAATAAGGACTAAAAAAAAA
Sequence 10551
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTAATATAAAGTCTTAAT
GTCATCCCTTTTATTTCATTCAACAAGTAATATTGGAAAACAAGTATTTAGTTTATTTGG
GATCAAGGAAGACTAACAAAAGGGTTTCTTCCTCCTTAGAGAAGTAGGAAGGAGGAGAAC
TAAACCAGCACTTATTTGGTATCTG
Sequence 10552
CGGGCCCTCCCTCGNAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTCAAAGATCAGTTAC
AAGCACCTAAGTGACATCTTTAATAGAGAAATTGATAATTATATAATCTGAACAGAACAC
TTTTTGTTAGATTTAACTGTAGCCATAGCTCTCTTACAGTGGATAATTACTTTAAAACAT
TTCTGGGAGAGACTTCTGTC
Sequence 10553
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTACTGAAGGCTCCATC
ACAAATTGGGTGGTTGATGCTGTTGGCTGGGACCTCAGCTAGGGCAGTTGCATATGAACA
CCTACATGTGACCTTTTTATGTGGCTGCATAGGCCTCCTCAGCTTGGTGCCTGGGTTCTG
AGGAGTCAGGCAGAGAAACTGTTATTGCTTGTTGTGATCTAGCATCAGAAATAACAGCAT
CTCGGCTGGGCGTGGTGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTTAGAGGCTGAGGTGGGT
GGATTGCTTGGGGCCAGGAGTTCAAGACCAGTCTTGGCAACTTGGTGAAACCCTGTCTCT
ACAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10554
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCCTTACTAAATCTTA
TGAAGTAATAGTCTGATGAAATATGAGTATTTAGACTTGCATTAGCTTTCAAAAAAGTCC
CCAGTATTTGAAGAGGGTACTTCCTGTGGCTGGTTTGGCAATTGAGATTAGTAAATTAGG
AAGATGCTACTGTCTTCATTGACCTTTTATAACATGTGTTTGACAAAGCCTTGAGTCTTC
TATAATAACAACAATGGTAATAGCCATTCTTTATTTGTCACTTGCACACACTGCCAGGCC
CTGTGCTTCACAGGTAGTATGTTAATCATATGTTTATTTTAAGGGGAAAACCTAATATGT
ACCATGCTTCCTATCCCATAAGTGGTGCAAGATGAGAGTTGGAATCAGATCTGTCTGTCC
CCTGAATCCTGTTTTCGATAATACTTCTTCAAAAGAAGAAAGATGAGAAAACAGCAATTA
CGTGCTCCATTGATGGAAGATACCAGATCAAATCCTTTGGCAGATTAATCAACATGATCC
CACATCCTTTTAGGTTGCAGTGTAAGACCCAACCTGTACTATTTCCAGTGTAGCAAGTAC
TG
Sequence 10555
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCATATCCACAATTA
GAAACAATTTTGGGATTACAGAACTGCAGGCCAAGAGGGGAATCACTTGTTGCTGCAGTC
TGAATCCCCAAATGTTGATTCTGGCTGGTGCTGGGTCAGAGAGTTCACGTGGCAAGTCGC
AGCCCGAGGCAGACACACTTTTACCAAGCAACACAGCACCTGGATGACGAGGGCTACTCT
GTTTCCGCTGGGGCTGAGACCTGCTCAGTGCATTTCTACCTCATCAGCTGGGCTATAACT
GTTTTTCTACAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10556
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCCAGCCATGGGCTTGTGCTAA
CCTTTAGCTACCTCTTTTAACATAGAACAAACTGCCGCCCGATATGGAACAGCAGCTGAC
ACAAATGCTAACTTCCCCTACCATCTGGGGCCTCGGCAGAGGTCTGCGTTGAAGAAACCA
AAGTTAGGTTTGAAACCTCGAGACGGGTCTGTTCTGTGTTCACCAGAAGGCCACGGGTCC
TGATGCCTGTTCTCCCTCCTTCTGTAAGTCCTGGGGTGGTCCTGGAAGATTTCATCTACC
ACTTGGGTGGCCCATCTCACAGGCTGCCCCAGAGCTCTTTACCCCCTTTC
Sequence 10557
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGGAGTGATTCAAGTCA
AAAAGTTTAGCAAGTATTCAGAATCCACAGGCCCCAGTGAAACCAGATGACAAACAGGTT
AGTGAAGTCAGAACATAGATCAGAAGGCTCAACAGTAAGGGAAAAGGCAGGGCGTCAAGG
GTTCATATAACCTACATGATTCAGAAATGCTGGTGGCAGGCAAGACCAGGCAGCAGGAAT
CCTGAGCCCAAGTTGAGTCTAAACAGCAGAGTGATCAACATTTATGCAACTAACTCTGCA
GTAGTCTATCCACAGCAAGAAAATTCTGAGTGGAAAAAAAAATATTAACTATATTCAGCC
TCATCTCTGACGACTTTAAGCCATTTTAACTTCCTGATGCATAAATCATGAGTGAATCCA
GCCCAGGTTCCCATACATCAAAATGCATATAAATTTGTACATGATAATAAATGGACAGGT
GTGGAGTGGAGATAAATGTTACCATAAAAGGAGTACATTCTGGAGGGCTTTGAAATCTCA
GAGAGATCTTTGAAGGTCTTCAACAGGAA
Sequence 10558

Table 8
52/1983

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTTGTTAGCTGGAGG
TGGAAGGAATTATCTCTGGCATCACATTGGCATAACATGAGCCAAATCGGCATGGACACT
GGCCTGTCATCTGCAGTGAGTGAAGTGACTAGAAATACTGCATATTCCTTGCCAGCCCTC
AGACTGATGTTAATTACGTGTGGTTTGTTTTAATTATAAAATATTTTGGCCTGGTACAGT
GGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCGGAGGCAGGTGGATAATGTGAGGTCA
GGAGTTTGAGAACAGCCTGGCCAACATGGCGGAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAT
TATCTGGGTGTGGTGGTGGGTACCTGTAATCTCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCATGAGA
ATCGCTTGAACCTGGGTGGCGGAGGTTGCGGTGAGTCAAGATCGCACCATTTTACCCTAG
CCTGGGCGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAAATAAAATATTTTACTTTTAAAATGGG
AGTTTGGAAATTCCAAGTTAATCCTTTTGTTTTAGAAAGCTTCGGAAGACTTGTTACCAA
GGAGTCTC

Sequence 10559

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATACTTAAAAGCATAAAGGTT
AACCATGCCAGTCTAATCAGCCACTCTTTCACACACACAGCTACATTATTCTACAGTAAC
GTTATTAACCTACAGATAACTAAATATGACTTTCAAGTATAGTTTATCATAGTAACACTT
TCTAATTTAAAATTTAAAAGTCAACACTTGGTCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGC
ACTTTGGAAGGCCAAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTCAGAAGTTCCAGACCAGCCTGGCC
AACATGGTGAAACCCCATCAACTAAAAATATAAAACTAGCCAGGTGTGGTGGCGCACACC
TGTAATTCCAGCTACTTGGGAAGTTGAGGCAGGAGAACAGCCTGAACCTGNGAGGTGGAG
GTTGTAGTGAGCTGAGATAGTGCCACCGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCA
TCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10560

CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGACTTCTCTCTGATCCTAT
CTTATACATCCAAACATCAAACACTCTCTGAGCCAGGCATTTCTAGTTCTTTAGCCATAC
TTATTTGAACAATGTAAATGGCTCAATAGGATTTTTGATTCAATTACTAACACATGTAAG
AGCTTTTGAAGGACTGTCAGTAAATAATTTTAAACCAATTCAGATGACTGAGGAAGGTGG
ATTAATGTCCCAAATTGTGTTTCTCTGATTTTTATTTATGGACAAGGAAGAAGTAAGCTT
TAAAAAAGTCTAGGCTGGGTACAGTGGCTCACACCTGTAATCCTAGTACTTTGGGAAGCT
GAGGTGGACGGATTGCTTGAGCCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAAAC
CCTGTCTCTACCAAAAGAAAAAACCCTCAAATATACAAAAATTAGCCCAAGACCAGCCTG
CGCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACCAAAAAAAAACCCCTCAAAAATACAAAAATTAG
CCAGGCATGGTGGCACACACCTGTAGTCCCAGCTACTCAACAGGCTGAGGTGGGAGGATT
GCTTGAGCC

Sequence 10561

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGTACTNTTCCTATAT
AATTGTCCTTTTTATATTCTTATATTCCCGTTGATATATTGAAAGAGTTTCCTGAAGTTA
TCTGTTCCTATATAATTGTCCTCTTTATAGTCTTATATTCCCGTTGATATATCGAAAGAG
TTTCCTGAAGTTATCTATTGCTAATATTTAGCATTTACTTTTAGGAGCAAAATTCTCAGG
AGAATTGAGAAATCTGTTGTCATTTATTTTGATTATGTCCAAGTAAAGGTCAGAGATATG
AAATTAAATGTTTGTAACTGACANACTAGTCATCACAGTCTACTTCAAAGGGAATGTCTG
TCACAGTTTCAGTAGTGCCANGGTACATAGAGATATGTTGTATGAAAACCATATGGT

Sequence 10562

CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCCTGAATTTTAATT
ATCCACTCCAAGGACCATGGACATATACGTTTTAGGAAACTCTATCCTCATGGCACAAAA
GCCTTTGACCATGTTGACTTTGGCCTGCTTTTTGGTGTCTAAACACATACAGGCAGAGAT
GGCAAGCATAAAAGCTAACTAAGCAAACATAATAAATGAAAAAAGATGAGCCAGGACATC
GCTGTTTGGAGTAATTAACCATCTCAGAAAGCTCTTGCTCAATATTCACAGCCTTTGCCT
TTGAAGCTGACTGTGGCAGCCTCCAGTTGAAAGGGGATGAGGAGCTGGCATTTTGAAACA
GGTGCCGTGGGCTGGGAAGTCAGTAGGGGAAAATTGGAGTCATTGTCTTACTGTACCAAG
CAGAGTTGTAGCCTGTGACTTTGAATTTGCACAGAT

Sequence 10563

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGTGACTTAATCTGA
TTTCCATGTAACAGCAAAAGCAAAAATCACCCAGACTGCTGTGTGGACAAGCATCCTTGT
GGATTCTAATGCAAGTCTGTGATCGGACTTTGAGAAATACTAATTTAGTCCTTAAGTCAG
TATCCTGAGATAGCTGATTTCAAAAGAGCTCTCTCAGGGCTTCTGACCAAAAGTGACAGA
TTGGCTACACCTGTACATCTCTTCTTATTTCCTAATCCCTGCCTAAATGGAAGAAAGAAA
TCAGAGACTGGGAGAGGTTACAACAGGAGACAGAAGCTGCTATACCTCTTTCAAATAAGC

Table 8
53/1983

AGATGGACAGGTAGTGACTGACTTTGCAGAGGAATCACACAGTACCTGTAAGTGCACAAA
AATACCTGTAAGAAATGCAGTACTGTGTTTGTCCGAAGCTCCCAAGAGTCTCAGCATTTG
GAGGCACCAGATACTAAGGAAGATAGGGGTCAGAAATGGAGCTGAAAACAGGGGAGCTGG
TCGGAAAATCTGTGTACACTGACAGGTGGACCCCTACGATTTTCTCCCTATGTGCCCTT
Sequence 10564
CGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGCAAGAAGAGGGTG
TGGTGAATCTGCGGGAATATCGTCCGTGGAAATGGTACTCTGAATATGGGCCCCATGGTT
GGTGAAAGTACTACAACATTGTTCATTGACACGCACGTATCTTAAACACAGTCATCCACG
TTTGCCTTCTATTGTAGCTGGTCAGGTAATCACTCTCTAATCTTCGTGTAGGGTGAAAGG
AGTCCTTTACTGAAGTATCACTTTGCATTTGGGATAGAGTATTTGTTACTCTGCTGCTGC
CTAATAGACTTTCTTCTCAGAAGCAGCTTGGAACTCAATGCGGCAAATTGAAATTTGAGA
TCCTACCTTAACACATAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10565
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAAACGCGGGGTTATAAAAATTCCTA
CACAATGTAATATAAGTCCTACCGCCTCAACCACCCTTCTTTCCTTGTCCAACATTTCTC
AGCTCTTCTCATTTTGAGCAGTGTGTCTGCAGTTTAATGTGTGAGGGCTTATGTGTAACG
TATGTTCAGGAAATAGAAGGATAAATGGCAGAGCTGAAAGTTTAGGTGGGATGGGGAGAA
AAGACAAATATAACTAAAATACAAGCTATATTCCCCACTCTACAACAACAAATGCCTGAA
GAGAGAAAAAGGTAAAGTCTCTTAGGGTGAAGGGACTAATTTTGGTGAGAAAATTTTCTC
TTTGGGAATCTGACACCTTAGAAAGTAACACTGAGTTGAGCTGGGCATGGTGGCTCACGC
CTGTAATCCCAGCACCTACGGAGGCTGAGGCGGATGGATCACGAGGTCAGGAGTTCAAGA
CTATCCTGGCCAAGATGGTAAAACCTTGTCTCTACTAAAAATAGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10566
CCCCCCTCGGAANTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGNGCTCAAANATACTGAAA
GAAATATATGTACACATATTTTCTTAAGAATTTTTTTATTACGTTTCCTAAAATGTTTTA
ACTTGATTCCTAAAATGGAAACAGGCCCTTAAATAATAATGACTAAACAGATTTAGAAGC
ATAAAGGATGTCAGAACATCTCAGGTGTTTTAACTAAGAATTTGAGATATAAATACATAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 10567
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATACACATAAGTATATA
CACTTAAAAATATTGTTAAATCTCTATGACACAGTACTGTCTCAAATGAATTTCTAATAG
GCTTAGAAAGTTGACATTCAAATTCTAAAGTTTATATGGAAATAATGACCTTGAATGGGC
AAAATCATCTGAAGAAAGAACAATGTCATCAGTGGAATTATAGGATCTGATTGCAAGACT
TACCCTAAGGCTATAATAATCAAGACAATGTGGTATTGACATAAGGCTAGAATAACAGAT
TAGTGGAATGGATTACAGTCCAGAAATAGATCCACACATATGTGGTCAATTAGTTTTTAA
CAAAGCCACCAAGGCAATTTGATACAGAAAGGAAAATATTTTCAACCATTGGTGCTGGAA
CAATTGAATAAATGTAAAGAAAGAGAATGAACTTTGACCCTCTACGCCACAACAAACATT
ACTTTGAGATGA
Sequence 10568
GGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCATTAACTT
AATTCCCTGTGTAGTCATATTAGACTTTTTCATTTTCTGTAATTTGCTCAGCCTCTCTTT
ATATTTTTAATCTCTTTTTCCTCTGTGTAACATTCTGTGTAATTCCTGACTTATACATAA
TTTATGCACTTTTATTTCACCAATTCTTTCTTCAAATGTGTCAAATTGACTGAGCACAGT
GGCTTACACCTGTAGTCCCAGCATTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAAGATCACTCGAGCTCA
TGGATTCAAAACCAGCCTGGGCAACATAATGAGACCTCATTTCTACAAAAAAAAAAAGTA
TTACCCCAGAACGTGGCACATGCTTGTAGTCACAGCTGCTTAGGAGACTCAAGGTCTTCT
AAGACACTCGAGGTACTTATGAGGTTGATGTTACAGTGAGCTATAATCACGCCGCTGTAC
TCCAGCTTTGGTAACAGAGCAAGACCCAGTCCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10569
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACCCTCCTCACTCCCT
AGGACTCTGACTCCCCTGCCAGGCTCCACTCCTGCTTCTCCTGTGGGGAAGCCACCTCCT
GCCTGGGGTGTCAGGTTTTCTGTGTTGGACACTGCCCGCCATGGGTGCTTATCATTTTTT
GAATGGCTTTTGCATTGAATTGATCAGGAATGGAAGAGAAAAGAAGAAAGGCAAAGGGGA
AAGGGAAAAAAATGGCAGAGGAAGAGCCCCANATGATTTT
Sequence 10570
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATGGCCAGACTGTAGGC
TACCTAGGTGGCTTTGTGGTCTCATGTGATCAAAGTCGGGGATAGATTAAGGAGACTAGA

Table 8
54/1983

TCTTTCTTTAGTAGATGGAATATAGCAATTCCAATTACTGACATCCTAAAAGCTTCTCTG
GAGATGCAGAGCAAATTCTCTATACATTTAATGTTTTCTACATTAAAGGATATTTTGCTT
CCACAACTGAAGTGAATTATGGAAACAAAACCTCCTTTAAGATAAGCCTGAAATTATCAT
TGTATTTGACAATGGGAGGAAAAAAGCTGAGACGTTTTCAGAATCTACCAGCAATGCATC
CCCCAGAGAATACACAATTTGCATGAATCCCCCTGAGCTAGGGAAGCTGAGGATATCTGA
AAGAGAGGGGGAAAATGTATTTTAAAAG
Sequence 10571
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGGTG
GTCTCGAATGCCAGACCTCAAATGATCCGCTCGCCTCGGCCTCCTGAAGTGCTGGGATTA
TAGGCGTGAGCCCCTGCACCCAGCCTTTCTGAGAATTTTCACAGGACATATGTCCAGCAG
GCCTCGGCATTACCTTCTACTCCAGAAAATTCAGCTCAGAAGCCAATGCTCCAGGAGAGG
GTTTCCCAGAGCACACCAAGCAAGATTTAAGTGCCCTCTCTCTCTGAGCCAGCACAGGGT
CCATCTCTCTGGGGGGTTGGTCCCCACCAGACTGCAAGTACTGGGAGGGGATGGTTATCC
CCTTGGCTCTGCAGCCAGCGGCTGCTGCAGAACACGTGTTGGACTAAATAAAGCTAGACT
TAAATTCTGCCTTCACGTCGCAAGTTTACATCTGACACCAACAACGTAAGACCACCAGGG
CCAGCACGCATTCTCAACATACTTTCCAAAGCTGGAAAAAAGCACAGCCAAGTCACTCAG
AAAAGCCTCTTTTGATTTGGCTTCTGGATAAAAAGAGTCTCCCT
Sequence 10572
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACTGGGCTTAGGTAT
TCTTTAGCTCAGGTAGGGTAGAGGACCCAGATAAATAAGGGAGTTTTCCTATAAGGAAAA
GATTAAAACTATTTCAGTCCATGGGAGCTTGGTCAAATTGACAAAAAAATATGCTTAGTT
TTTTTTTTCTGGAGCCAAATTCACTTCCTAGAAGTAAATCCGGGCCCTTTGAGAGCTGAA
TTGCTTTCAGCAACATTAATATAATACATTAATTTGCTATTCCTAGGTGATATCATGAAG
GAGTTTTAAATTGAGGTAGTTTTCCTGCAGAGCTGCTAGAATATTTTAATTATTTCCTTA
TGGTATATATTTCGCTTACTTCCAAGTGGGATTGAGGCAGTATACATCTAAAAAGATTAT
CAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10573
CCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGATTGAAAATGACAGGTCAG
AGCAATGACATAACTATTTTTCTCACAGGATAATGTACATATGAAACACTATAGAATATA
ACACTTAAAGAAGCACTAGCAAAATGAAGGACATCCAGAGAAGTGAGTAAATTGATAAAG
AACAGAGAACTCTGAACACATGAAAAACCAGAGAAACCACAGTTAGAAGAGAACACTGCT
GGGATTAGAGCTGTATTCACACATGTGAAAGGAAGTAAATTTTTGGGTAATCAAGAAATA
TAAACTTTGTGGTCATTAGAATTTTCCTTAAGTAGAATGGGCTACACTATAATGAAGTAA
ACTAGTAAAGGGAAAGGTCAAAGCTGAGATCGGTGAGGCAAGAATTGGGTAAATAATTCA
ACTAGATGCCTTTAAAGTCTGTTCCAATCAGAGATCTTAAATTCTCTTACGTAATTAGAA
ACTTGGCCAGGCCCTATGGCTCACACCTGTGAACTCAGCACTTTGGGAGGTAGAGGCAGG
TA
Sequence 10574
CGGGCCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACCGGGGATTATTCTATACACCTC
ACAGGACTGTGATGTGAACTTAAAAAATAAGGGACTGGAAAAAGGATGTAAGTAAAGCCT
TTAGCATAAAGGCTTTAGGCAGTTTTAGTGAAGCTGGAACAAAGTTAAATGGTCAACTAA
CGGAGCTGCTTTTAGAAGTACGGTGCATAAGGAAATGAACTGAGAACATTTCCAGTTTGG
AAAATAAAACAAATCCACCACCTCAGTAATTCTTTTCATTGCTATGCCCACTTATAAGGT
GACATAAAATAGCTAAAAAATGTTGAGAAAAAAATTAAATCACCTATAATCTGATAACTC
AATCAGCTTTCATTGTTGAGTTTTCTTCTCCTTGTCTTTAGTCACAGGCATATGTCACCA
CAGGGTACACACAGCACTTTTCATTACATCATTTCATAGTACTCATTATTATATTCAAAG
ACTGTAAAATACTTCCTCTTACTCAAATAATGATAAAAGCTAGATGTTNTATGCCCACTC
TCCACACCACATAACANAGCTCTC
Sequence 10575
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACNGCGGGTCTCCATACTAGAAAACTCATA
AGTGAAGCTTTGCACATGCAGTGCAATGTAAAAAATTACCAGGATTTCGGAAGCACAAAA
CAGTTGCTAGGGCCGGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAA
GGTGGGCAGATCACAAGGTCAGGAGATCAAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCG
TCTCTACTAAAAAATACAAAAAAATTAGCCGGGCATAGTGGCGGACGCCTGTAATCCCAG
CTACTGAGGAGGCTGAGACAGGAGAATGGCGTGAACCCGTGAGGCAGAGCTTGCAGTGAG
CCGAAATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAA
AAAAAA

Table 8
55/1983

Sequence 10576
CCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCTAATTCTTCCCTTCAATGT
AATAATTCCTACTGAGTAATATAAAGTTTACTACTCCAGCCACACAATCAAATAATTGAA
GTTCATTAATCTGCCTGCTCAATCTTAAATAAATGTATGTGTTTATACATTTATCAACTC
ATATATACATTCATTCCTGAAATATATACTGGATGTATGCTATATGACAGGTCTTGTGCA
CAAGCAAATTTTAAAACTTAGATTTTTTTTCCTGCTGTGTTGTTGGGAGACTAGCTATGA
ATATTTAAAGATATTGTTCACATTATATCATCTTTTAAATAGTGGCTGTTAGAATAGCCT
TCTTGGTTGTGCTGTGCATAACCAACAGGAGCAGTTTTTTATCTATCTATAATGTGTACA
ATCATACCAGCAGCTTTGCTGGTAAATGATTTTGGTTTCTCTAATATTAATTTCACACCA
TTTTTCTATAATTCTATAACTTCTTCATCTAGCCTTCATTATAAATTTACTCACAGTATA
AAAGTTATGTGTTTGGCTGG
Sequence 10577
CCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACTTTAGAGAAAATGCTGGA
AAGCAGGCTAACCACACAGGTTGATATGCCCGAGGCAGCTACAGCTGGATGATGGTTTCA
GTAAATAGAAATGCCTTCATTCTGGATGCCACATGCTGCAAACAGACCCAAATACATCCA
AACACACAGGTTTTGTGTTTAAGGGAACTGTTGTTCCTGTTCTCCTCTTGCATTAAAAAA
AAAAAAAAAAGGCAGCCACGCGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGC
TGTGGCGGGTGGATCACTTGAGGTCAGAAGTTCAGGACCAGCCTGGTCAACATGGTGAAA
CCCCGTCTCTACTAAAAATATAAAAATTAGTCGGGCGTGGTGGCGGGCACCTGTAATCCC
AGCTACTCAGAATGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGCTGCAGTG
AGCTGAGATCGCGCCACTGCA
Sequence 10578
CGGGCCCCCCCTCGNGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTGAGGAGAGCTTGGC
ATGATTCCACAGAGGAGGAAGAAAAAAGGAAACAAACAAACAAACAAACAGATGAAAGGG
AATTTGTTGAATTTACAATGAATTAGAGTCTTTCCATTGTACTAATTTAAAAGTTAATAT
ATCAGCTTCAAATTTTTCATAAATTGTGGTAATTTCCAAGAAGGTCATCTACATGTTTCT
TGGTTTGCTTTGAGAAAGCACTCAATATAAAGAATCCATTCCATTACTTTTTATGTATTA
AAATCTCTCTTAAGCATCTGACTATTTCATAATTTATAAGCTAGTGTAGACTTTTGAGGC
AAGCATTTTCTTTGAAAAGATACAGACATTATCTCAGATTTGGCAAAGAAAAAAAAAAAA
A
Sequence 10579
CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGCCTATTTGGTGAGATCTAA
CACTTTCTTCAACTCTGGACTGCCCTTCACGATGCCAGAGGAAAATGAAAGAAAATACAG
TAATTTTGAGGCAGAACAGAAAGGTATATAAAGAAATTGCAAAAATCCTAAAAGGAGAAA
CATGCCATAAAAGGAATGAGGAAAAAAGATAAACAGGGTATCAGTTAGGGAGTCCACATT
TGAGAAGAAAAGCTCATCTCTCTTCCTGCCCTAAGTCTAAATTTTCAGTTAAACACAGAG
GAAACACCCTGTTTAAAATACTCTGTCTACATTATTTTGTAAATTTTACTCTCTATTGTA
TTATCTGAATAACTGTCCATCTTCGGTAATATGGCAGCTTGTACAGGCACCTAGTAAATA
CCTAAAATATGATATCTATTATCAGTGTAAATACTGAAAGTACACTGATAAGAAAACAAA
AACATACAAAAATGAAAATACATTGAATTATCTGGCCTGGACAATTAAGGTGATTAAATA
TAAAACTGTTTGGTTGAGATATCTGTTTATTAAAAAGTTATTCCTGGACTCCTAAGATGT
AAGACATCATTAAAAGGCCTT
Sequence 10580
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACAGGGGCCACTGGGTGTAGGATT
GGGGAGGGAACACAGGGAGTCCTAGCAGCTGTGGATTTTCAGTGGTCACAGAGGATGAGT
AGAAGCTGAGAAGCTGGTGGTCTTGAAAACCCTTGGATTATACCTATGTTGTCGATTTAG
GAATATAGGTAGAGGGGCAGGAAATAGAAGAGATAACTTTACCAGATACTCCTGATGAGC
TGAATGTCTTGCTTTGTCCTCTGACTTATGAAGCAATGAAAGGTCCATGTGGACCTGCCA
AAGCCTTCATTGGCTGGGAAGTAATTTCCTTTGGTTCAAGTTCTGTGTCTACCAAAGACC
CTGCTAAAAATTCAAATATATTACTCAAGACGGGTAAATCATTCAGCTGTATCACAATCA
TGGTTAATAGGTTAACAAGTTATTTACCTAGCATGTACCTTAGGGAAAAGGACTATAGCT
TTCCTCCCTCCATCATTAGGAAAATTACCAAAATTCCCCCCAAATACCAAATGAATNTAT
GTTTATTCCANAAAAAAAAAAAA
Sequence 10581
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCAAGATCATTTGTTA
ATTCTTACTTATTACTGATATAGAAGTAAAAGATTGGGCAAATTAAGTGTCCACACATCC
CTTCTTGCCAGTGTGGACAGTGTTGGTCACCTTATACTCACTTAACAAATATTTAATTGG

Table 8
56/1983

TTATTAGTGTTGCTTCTCTTTTTACATTTTTTTTTACCACTGGTACCAAGAATAATTTGT
ACCCATTTTCTTGACCATATGTCTAACTTTTATAAATAACACAGTGAAATTGAAAGTGAT
CTGATAAGAACTGTACACTTGACAATATGACAAAACACATTGTTAGGAACTGTAGTAATT
TTAGCCTTGGTTTGTGGGTTTTGCATTTTTGCTTGCTGGAGTGTGTAGATCTTGTGAGAT
AGATTCTTCACATCATTCAGAATAATAATGATTGCTAGCATTTTGATGTCTGTGTTTCAT
TAATAAAAAGTAGATCCTTGACTGGGCTCAGTGGCTTCACACTTGTAATCCCAACACTTT
GGCAGGCCAAGGCAGGTGGATTGCTTGTGCCCA

Sequence 10582
CCCCCCCTGGAGTCTTTGATTAATAAAGGTTAATTTGAATATGATGTTCTTAAGGGACCT
ACTACCAGCAGACTGTTCTGAGGTCATGTCTATGTACATGCCAACATTCTAGGGCAGTGG
TTCAATGTCTTCCAGATAGTGAATCTGTGCAGACTGGTTTTAAGTCAGCCTTGACTTCTT
GTACATTGCCTTGGCAAGGGTTGATGATGTTGCAAAGGTGTTAGTCTGATTTCCCAAGGG
AGCAGGTCTCAGCTGCACAGCACAAATGATTTGTTTAATGCCTAGCATAGTGGCACTGGT
CTCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10583
TACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGCCTATACACC
AACTACCAAAATGAACAATTGAATTTGAAATAAAAACATATTACCCTTTACATTAGCACC
CCCTGAAAATGAAATAAATAGGTATAAATCTAGCAAAATATGTACACGGGCTGGGTGTGG
TGTCTCACATCTGTAATCCCCGCACTTTGGCAGGCTGAAGCAGGTGCATCACTTGAGGTC
AGGAGTTTGAGACCAACCTGACCAACATGGTGAAACCCCCTCTCTACTAAAAATACAAAA
ATTAGCCATGTGTGGTGGTGTGTGCCTGTAGCCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGAA
GAATTGCCTAAACCCGGGAGGTAGAGGTTGCAGTGAGTCGAGATAGTACTACTGCACACC
AGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10584
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATTCAGTTGAATTTT
ATTTATTCCACTATTTATCCATCCTCCCATCCATCCATTCCACAATAAAGTAACAAAAAC
TACTATGCATCTGTCAACTTATGAAAAAGTATGAACAAAAGTCAGAACTGATTCATTTTC
TGAAGTCTCAAAACGAGAGGTTAATGTAATCAAAACAAATTCATTATGGGTGAAATTCCA
GGAGAATAAATTTTTCTAAACTTTATCTCCAGAAGGACCTTTCACAGTTGGCAGTACGTA
ATCAAGATAAGGACAAAGATGTTATATAAGAGAGTTCTTCAGAGAAACCAATAGGATTTC
TGCCTATCAGTCTGTTTATATATTTATCTATCTCTATACATATTATCTATATATAAAGCA
ATATATAGGTATATTAAAGGGGATTTATTTGGGGAACTAGCTCACATGACTTAAAAAAAA
AGAAAGATAAATATTTTCTAGAAAATAGACTGAGGGTGGGTGTGATGGTTCACGCTTTTA
ATCCCAGC

Sequence 10585
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTGATGAGGAAGCCAGACTGAG
CTGAGCATGGGAGGGAGAAGGGTCGGGTTGCCCAACCTGAATTTCGGAACCCAGAAGCGG
TAAAACAGCGCTCTAACATGCCTCTTCATTCCCCACCAGAACCTGGGTTTCCTACAGATT
TCCCCACTTTAGGGTTGGAGTGAGGCAAGTGGGAAATTGTAGTTACATAACTGAGCCCTC
TGCTCAGTGGTTAAGTCTGTGGAGGCAGGCAGGCCTGGGTTCAAATCCCATCCACCACTA
TTAGTAGAAGTAAATAAGTAACTTGACCTGTCTGTACTGGCAATGCATGTTTATTTCTGA
GCACACTGTCTAGAACATACGAAGGACTCAGTATATCAGCTCTTTATTATCAATAATAGG
CAGGATTCTATTTTAGAGAAGAGTAATCAGGGTCAGAGGGGGGAGTCTGATGCTCTACAC
TATGCCTGCTACACAGAGAGCTAAGTGGGGAAAGATTATTAGAAAAATCTCAACCAGACC
AGGCTCAGTGGCTACACCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGG

Sequence 10586
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTAGACATTAGATGAC
ATTATACAATTGTTGATAAATTCTCTTAGGTGCAATCAAAGTGTTGTGAGAGTTCTGAAA
ATTTAAATGCATAGAAAGAATAGCTAAATTAGGCCGGGTGCAGTGGCTCAAGCCTGTAAT
CCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATTGAAACCATCCT
GGCTAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAAATTAGCCCAGCATGGT
GGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGG

Sequence 10587
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTCAATAAAAAACA
CCAGCCACTTTTGTAATAATGGCATCACAGTGTCATCATGTATGCAAGCAATAAAACTCT
TTAGGGTATGGTTTTATACTGAAAATTTAATATGAAGGCCCCTTCCCACAAGAATATAGA
TAATTATTAACTTTCTAGATGTGATACGGTAATTCGAATTGCAGAGTATAAGGAAGGGAA

Table 8
57/1983

ATGGGAAGGGGCATCATTCCTTGGATTTTAAATAACTATCAAGAACATTTTTACTTTAAC
AAAGAAAATGGATAGAAAAAGCACATTTTGTTTTCCCTGAAGTTTAATTTGACATCAGGT
TTGTGTACTTATCTTCACTAGGTGACTTAACTTACCCCAATTTTTTTAAAAATTATTAAA
CTTTTTACAGAAACTAACCTTTTAAATGTACCCTTTCCCCATATATATATACGCACACGT
TTGGATTTTTTTTTTTTAAGAACACTTGTTCTAGTTATAAATATATAAAGAAAACGATAA
AGTTTGTGGTACTGCAGGGTTGTTAAAGATTCTTTGATGCC
Sequence 10588
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATTGTAAAGGCTTATGAATATA
TTAGTTCCTTTCTCAACTTCCTCAATTCATTCCACCACTACAAGTCAATCTAGAGATTAA
AATAGGCAAAACTGTGATCTACGTTAGGATGGGGTTGTTTGAGTGGTGGTTTATTTCTGA
CTGCTTCATTTTATACTTGTATTTAAATATACAGTTTTTGT
Sequence 10589
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATAATAAAAAGAAATGCC
TCCCGCAAATTTAGCCAAAAATCTGAACTGTCTCAGTTTAAGCTTCAAGTAAAGTTACTG
GGTGATGTTTCTAAACCACAGCCTGAGTGACAAGTTCTGCTGTTCTTCTTTTCCACCTCT
GAGTTGAACACATACTCTTTTCAGAAGACATTGGGGCCCACATAGATGAAGAGAATTGTT
TGGAATCTCAGAACCACCTATTTGAAGAACAAGGAGGTTTAGAAACACCCCACTTAGTCA
GTAAGGCTAATGGATTGAGGGCAGGGACT
Sequence 10590
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACAAAGCAATTCCTGTAGCGTG
ATGAGTGTTCCTTAATAGCACAGCAAGGCCCATCCATCAATTTAGCAAACATTTATTGAT
GGTCATGTATGGTAGAACACAGTGCTAGGTATCGTGGGGTGAATACAAAATAGCTGGAAG
ATAACTTCACAGACAGACCTGATTAAAACACAAATAGATAAGCAGTTTAGCTCATTTGCG
TCCAAAATGGTCTTCACCTATCTTAAAGACTGTAGATTGTTATAATGAAAACAGCTCGGG
CCTTGAAGTAAAGCAGGCAAAGCTTTACTTCCTCCCTTTAGCAGTTAAGAGCTGCGTTTC
CATGAGCAGCTCACTCATCTTCTCAGAGCAGCATTCCTCATCTGCAAAATGAGCTTTATA
TAATAGATACCTCACGACGCCTGATAAAGTTTTTGGCATTAAGTCCTCCATTGTTATTTT
CATTTATCTTTCCTCATTTTTCTCTATTGAGAACATGTCCTTATCAATAGAGTTGTTATA
AACATTAAATGAGAAAACTTATCTAAATGCCCATGAATAACAGGTCAGAAAAAAAAAAAA
A
Sequence 10591
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGTTTTTTTTATT
TTATGATACTCACANACTCATTTTTTGCTTTATTTTCTCCCAATATTCATTTGAAGTTCA
GCTGCATGAGTGTTGTCTGAAATGAAATGTCAGAGGCTACACTTGGATGCTATTAAATGT
TTGTGTTGTTTCACAATTCATATTCAAAACTTAGAAGATATTCCTGTAGAGTTGCATAAA
AATTGACACATTTGCAGACCATATTTTGACAAAGCCGTACCTTATGTACTCCATGATTGC
CAGAATTGCAGTTAAACTTGGTTTGGTTTATATATTGAAAAAAATTTTAAAAATCATAGT
TCCTTATTATAGAATCATATAGATCTGTTTGATTTTCCTTATTTTCTTCTGCTTTAATCT
TTCTCTATTTTACAAATAACTTCAAATATTTTTCAAATTGTTTAGAATTCTCTGAAGTGA
ATAAAAGGTGTATTGTGCAAATTATGTGTTCTTAAAAGATGTTTAGATATTTCTTAAGAG
ATTAACACTAATTTCTACTTATATATTTAAATAAATNNTATTCAAAAAAAAAAAAAAGCG
GCCGCCA
Sequence 10592
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTTGAGATTTGTCTGCAGGCT
CATAGGTCATTCCCCCTAGCAAGCTAAAAAAAATCACTTTCAAAGTGGTTCATAACCTGTA
GAAACGAAAGCCCACAGCGTAACATCTCAGGTAAAAAATCCAGTGTCACTCAGATCACGC
TTACGGGCTGAAGTCTGGTGATTATGAAGTGAACTCTGTTGTTGCAAACCTGTGTGAGCA
TCAAAGCCTGTCATCACTTTTATTGGCAGGTGCCATGGGCTCAGACAGCAAGAGGGCAGG
ATGGGAAAGTGCCACTGAGCTAGTCAAACAGAGAAACAATGGAGAGGAAGAGAGCAAGCA
CCAGCATTGAGCATTTTGATTTTTCTAAAAATGGACCTATTTGTATAGCGGGAACTAATT
AAAACTTACGGCCATGTGGTTTGTGTTAAATGTTAAGTGTTTCAAAATGGTTAAATGTGT
TCTGTGCACTTGATGGAAATGGGATTCTCTACCAACTAATTGAGGGAAGGGGGAAAACAT
GGAAGGGATTAGTTTTCTAGAAGGAAAATGAAAATGAAAAAATATGATGCC
Sequence 10593
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAGTGGGATTACAAAAATATAAATTAGTTTTTATG
ATAGAAATCTGACAAGTCATTTCTGTTTCTCCAAAGACATACACATGTGGTGTTAATTTT
GACCTGATTCATAGGTCCTCTGATACCCTAACACACAAAAAGCATATGCAAAAAAGCTAG

Table 8
58/1983

ACTTATTGACATTAACTTTCTTCCAGCTCTTGCCAACAAAGAAATACTATTGTACAAAAT
CTGAATCTGGTTTCAAAACAAAAGGCAGAATTTTAAAACACTGGAATTACTGGAACATAA
ATAGGTCATTTAATGAAGCTATTTCCCTTTCACTCCCTTGGTACTTC
Sequence 10594
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCCCAAAGAATGACTA
TGAGTTGCACAGGGCAAGAAGGGAGGAAGGAGTTCCCAATCCACCAAGGAGGCCAATGGG
CTACTTTGTGTTGCTCCTGAAACGCATATACCAAGGGCCAGATAACGGTACCAGCTCAGG
GAAGTGTGGCAAGGAGCTCCACAGAGCCCAGGTGATCTATGGCTGCTGAGTGGAGGAGGA
GTCTGAAGTGGCACCACACCAGCACTG
Sequence 10595
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTCCAAAAGATGCTTTT
TGACCTTTAGGTAAGGAAGACTATAGAAGGAAATGAATTATCTTGTTACCTATACCCTTA
GCCAGGAGTGGTGTCTCATGCCTGTAATCCCAGCATTTCAGGAGGTTGAGGCAGGAGGAT
CACTTGAGGCCAAGAGTTCAAGACCATCCTGGACAACATAGCAAGACATTGTCTCTACCT
GTTCCCCCAACCCCAAATTAGCTGGGTGTAGTGGTACATGCCTGCGGTCCTACCTACTCA
GGAGACTGTGGCAGGAGTCCAGGAGTTCTAGGCTGTAGTGAGCCATGATTGTACCACTAT
ACCCCTGTCTGGGTGACAGAGTGAGACCCTGTTTCTATTGAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10596
GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGGTTCTATTTTGGCC
TCTAGCTCCCACATCACTAAGGAACTTGCTGTAACCCTTAACCCAGGTGGCTAAAGGCAC
AGTGTGGATCCCAGCTGCTCTGCTGTCCCTTGAACTGTTTTTTCTCCAGGGCATCTTCTT
GTGTTTCAAGTTTCAATCATGTTGTGAATTTTAAAAAATTGCCAGGCTAGGCATGGTGGC
TCAAGCCTGTAATCCCACCACTGTGGGTGGCTGAAGTGGAAGAATCACTTCAGCCCACGA
GTTCAAGACCAGCCTGGGCAACGTAGTGAGACCCCATCTCAAAAAAAAAAAA
Sequence 10597
GGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTCCTTCCTTCCTCCTGT
TTCCTGCCAGCCAGCATGCCTGTTGGCTGAACACAGAAGCAAGAAGACAGGGGATCTGGC
GATGTGATCCCTACAAGCCAGGCCCCAGGGCACAGAGTTAAGGCAGAAAGTATGGACAGT
GGATCTGGAGGGCCAAGGAAAGTTCTCCAGCAGAAAGGAAGAGCCTCCACTCAAAAATTT
CTTGGCTGCTCTTGCACATATACTTCACCAGTGACCACAGTCTTATAGTATCAGTTTATT
ATAAAACCATCCTGAGGCCAGATGCGATGGAGCACGCCTGTAATCTCAGCACTTTGGGAG
GCCAAGGTGGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGA
AACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAATATCAGCTGGGCGTGGTGGCACGCTCCTATAGTC
GCAGTCACTCAGGAGGTTGAGGCATGAGAATCGCTTGACCCGGGAGGCANAGTTGCAGTG
AGCTGAGATGGCACCACTGCACTCCAGCCTG
Sequence 10598
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGTCTTGTTAAGTGGTATTTTA
TAATCACCATTGTAATCTTTGTGCTGCAAGAGAGAATATTTGGTGGACTGGAGATCATAG
AACTTGCATGTTACCGACTTTTACACAAACAGCCACATTTAAATTCAAAGAAAAATGAGT
AAGATTATAAGGTTTGCCATGTGAAAACCTAGAGCATATTTTGGAAATGTTCTAAACCTT
TCTAAGCTCAGATGCATTTTTGCATGACTATGTCGAATATTTCTTACTGCCATCATTATT
TGTTAAAGATATTTTGCACTTAATTTTGTGGGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10599
ATTAATTAACGCGGGCAAGGAGCAAACTGACTTGTGGATGGTGGGGGAGGGCACCCTGCT
GACCCATTGCTCCCCTCCCATCTTTCTTTGGCTCTGATCACCCTCCCCCATTTCCTTTTC
TTTGGCCTGGCTCCTTGCTCTCCCTGAGGCCCCCTTTAAAGCAGTGGGAGGGAAATCAGG
CTCTAAATAAATCCAAGGGCTAATTTCCCTCCTTTCCTTCCCCCGGGCCAGGAAAAAAAG
GAGCTGCACCCTGCCCACACACTCACTAGGCAGGGGGGGCCCCACCAGGGCACTGTGCCA
ACTCCTGGCAGCTCCAAAGAACTGAAACTCTGGCTATTTTGGCGTACCAGGGTACAGGAA
AGGTAAAACCCTA
Sequence 10600
GGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAAAAAAAATAGTTAAAAAGAGAGGTGGC
TCAGATGGGAAGACCTTTTAAACCATTCTTTCACATATCCAACTGTCCACCAGAGAGCAC
TTTGCACAGCTTTCTTTTTCTACTTAGTTAAGGACACTCTAAAGAAATTTAGATTTCGCT
GTTCAGAATATCAAAAGTGTTTTTTGGCACTTATAATACACCCAAGTTGGACTTAACTTT
AGGCATGACCTGGTCCAACCCTCTTTGTTTTGCACACAGGAGAATCTAAGAGAGGTTTGG
AAACTTTCTCAAGATCCTTGACAACTGAGGGCAGAGCTGTCTTTTTTGGACGCCCTTCCT

Table 8
59/1983

GAGCCTTGCTGCTCATCCAGGGCCTCGCACCTGTAATCCTAATGTTTTGGGAGGCTGAGG
TAGGAGGATAGCTTGAGGCCAGGAGTTCAGCTTGAGGCCAGGTGTTCAAGACCAGCCTGG
GCAACATAACAAGACCCTCATCTCGCCAAAAAAAAATTTTTTTTTAAATTAGCCAGGTGT
GGTGACACATGCCAGTGGTCCTAGCTGCTTGGGAGGCTGA

Sequence 10601
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAATGACCTTTGCTGGAA
ATCAAAATAATATGGTCCGTTTATTGCTTTACATTATATTTTTAAAGATACATACAGCAA
ACCGAGGGCAATAAATAGAAGAATAACTGTCTTCCTCCCCTTGACCCCCGTCCTGATTTT
TCTCTTAGTGATACTCTACAGGCCTTGTCTCAAACTTTGGCTTTTCTTCATTTCTCTCTG
TTCCTGCCTAGAATGCTTTGTCTGGCCCTAGCATTCCCTATTGGTCATGGAACTTTGCTA
TGTGATAGTTAAAAATACTTAGAGGAAATTAAACCCTATGTGATAATGAGTATTTGGCTT
TGTTAAATCTCTTAACCTACCTTCCCTCTGTTCCCATCTCCAAGTATTTTGTGATGGGAC
TTCTACCTTAACTCAAACCGATGGTAATGGTAGAAATTTTAGAAACTATGGGAGGCTGTT
GAGGGATAAATTTCTGAGAAGAGTTTTGTGGAATCTCTCAGAAACTATAGATAATGCGTT
GTTGTGCTTTGTGTAAGGTTGCTTTTGGCCATAGAGAATGAGCTGTTTTTCAGGTGTATT
GCCAGCT

Sequence 10602
GGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATTAAGTAAATATAAAA
GTTATAAACAACTAGTTTCCCAATTATTTAGAAAAAGACAAAGAAAAATCAGTATTTTAT
GAATCATCATTAATATGTAATAATCAAACATGGCTGGGCATGGTGGTTCACGTTTGTAAT
CCCAGCACTTTGGGAGGCTGAAGTGGGCAGATCAGTTGAAGTCAGGAGTTCAAGACCAGT
CTGGCCAACATGATGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTG
GTGGGCACCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCCTGAAGCTGAAGAATCACTTGAACCTG
GGAGGCAGAAGTTGCAGTGAGCCAAGATCACGCCACTGCATTCCAGCCTGGGCAACAGAG
CAAGACTCCATCTCAAAAAAGAAATAAAATAAAGCCAGGCGCAGTGGCTCACGCCTGTAA
TCCCAGCACTTTGGGAGGCCGGGGTGGGTGAATCACCTGAAGTCAAGCGTTCAAGACCAG
CCTGTCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTACAAATACAAAAATTATGTGGGCCTGGT
GGTAGGGTGCCTGTATCCCACTACTC

Sequence 10603
CCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGATTGCCTGGTAAGACCGC
CCACATCCCACCTGCAGTGACTGTGGTCGCTTTGCAGGGATATGCTGGTCTGATTGGACA
GACCTTCCTTGCAGTTTCCTGTCTGTTTTCCATCATAGCACACTTCTTAGCCATTTTCTC
ACTTTATAAGTACACACTTATTTATCAGTTTTATTGGTTTTCCCACGCTCACCCATCTCA
CCTATAAACTCCCTGAGGGCAGGCACTATTTCAGTTTCACTCACCACCATCTAGTAGGCA
CCTAGCACAGGCCCAATGTATATATATCTGAATAAATGAATGAACAAAGGAAGGAAAAAA
AAAAAAAA

Sequence 10604
CCCCCTCGANGATCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGAATTTTAAGATGAAACACACT
TTCTTGCTTTTAGAAGAGGCAGAAATGCTTCTTAGGAATATCTCATATCCTGATGAAGTG
ATGGCATTCTACAAACATACACACACTGCCTGTTACATTAGATGTCTTATTTTTCATCAT
TCATAAATTGTCATCATGGGCTTGTTGTGTTTCCCTGAAGCATGAGTATGTTCTCCTCAT
GACCACTAATTTTTCTTTTGGCAACAATTTACAGTGTTCTTTTCGAGTTTATATTAGAGT
ATCCCATATTTATCCTAAGGAATTAGTCAAGGGCTATCAAATAACATGTTAATGAAATCC
CTTATTACAGTTTGAATTATGGTTACACCTTTGAGGGATAAAGAATAAATATATAATGTT
ATATCAACAAAGTGCTGTATATGACATATATGTGCATCCAAAAATACAGTGAAATACCCT
TAGAAGAATAGAATGAAGTTACTGAGACAAGCCACATGAGCAGTTTAGAAATTCAAAGGA
GCAAGCGATTGCTGTTGGAGAAGTGGGTACAGCGAGAGTTAGTTAATATTTAATACTAGC

Sequence 10605
AATTAATTACCGCGGTTATCCTCGCATTGTTGGTTGTTTTTCCCCCCCCACCATGGGTAC
CATAGTGGTCTCAAATGACCATGTGAAAATCAAAGTTTTACTTGTGCTAAAAAACTTTGT
TATCTACTAAAAAAGTTTATGCTTTTTTTTTAAAAGATTATGTCCAAAGACGGGCCGGGC
TTGGGGGCTCACCCCTATAATCCCACCATTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACAGGG
TCGGGAAATCGAAACCTTCCTGGCTAACATGGGGAAACCCCGTCTTTACTAAAAAATACA
AAAATTTACCCAGGTGCGGGGGCGGGCCCCTGTAGTCCCATCTACTCAGGAGGCTAAGGC
AGGAAAATGGTGTAAACCCTGGAGGCGGACCTTGCAGTAAGCTGAAATCCCGCCACTGCA
CTCCACCCTGGGTGAAAAACCGAGACTTTGTCTAAAAAAAAAAAAAAA

Table 8
60/1983

Sequence 10606
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTATCAG
AGAAGTGGTTGGCTCTGCATGACAAACTGCCAAATGGTTCTAAGAAGCATGTCAACAGTT
GTTTTTGGTCAAGCTACTGGATGTGGCCTATCTCCACGGGTGATAGTTGGTAGAGCTCAC
AACTATTTTTATTCTTAATAACACATGGAAATATAGACCATAACGAATGAATTGTCATAT
TTAAAGAGAGGCAATTTTTAATAATAATTTTAGAAATGCTTGCTTCTTTTTGAGATGGAT
TTTCGCTCTTGTTGCCCAAGCTGGAGTGCAATGGTGCGATCTCGGCTCACTGCAATCTCT
GCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCCCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCG
TGCACCACCACGCCCGGCTAATTTCTTGTATTTTTAGTAGAAATGAGGTTTCACCATGTT
AGCCAGGCTGGTCTCANACTCTTG
Sequence 10607
CCGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATATACTAAACTTG
TTTCTTAGAAAGACACAGAAGAACCCTTTCACTGTAAAGTCTCAAAAGGATCCATGATCC
CAATAAAAGTTAAAAACCAAGCATATATCTTCCATGTCTTCATATCATTCATATGCGTAT
TAAAAGCCATGATGTCATACAGACATCACAGGACATCTTCATATTTGCCATGATCTTTAT
CAATGCCCTCAGCTACTTGGCCTCTTGGTAGGCAGCAGGAAGTATGTTTTACCTTTGCTC
AGGAGATTAGGAATGTCTTCTAGAATGTGACTATTCAGTAGTATATTTGTTAATGTTTCC
TTTTATTGCTTCTGAGACTCCCCCAATCTTAATCTTCTATACAAAGTGGCATTTTTGGTT
TACAGTGTTTTTAAACAGTGAAAAGGAACTTTTTGCCTGTTACAAATTTTATGCATCACC
ATATATAAACTAAACTATGTCAGTGGCTCTATGAGATTTCCTGTAAAACTTTTTTCCTAC
AAATAGATAAATTCACACAGGTATGCAAAAACTTATGTTGAAATATTGTTTTTATGTGAT
GAAAAGTGAAATCAATCAAATGCCC
Sequence 10608
CGGGCCCCCCCNTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATATATGGAAAGGGAAA
AGGTAAATCACTTAAACTACTTGATGCAAAACAGCAATCCTTCCAGTTTGAAATATAAAG
TCCCATTTGGCTCTTAGTAGAGTAAGGAGAGTAGTAAAGAAAACAGCCAGCTATGACCAA
TAATTTGTACATACAGAAGAAAGATTTAAATTTTCTTAACATGCCTTAATCCTTACTCAT
AAGAAGGAACAGGAATGCTTACAGACTATTAATTTAAAATATTCTAAAAATATCGACGTT
ATGTACAAATTTCATGCTATTAGGATGAACAGCTAATTATTTCTTAGTAATGATGCTTCA
TTAATAAGCATCTGTTTATGTCTGTTTATCAATGCTATATAAATTTGCGTGGAATAGCTA
TCAAACTAGCTTAAAAACTAAAAACTAATAGTCCTCCTGGTGCTTTCAGGAAAAAGACAA
CCTAAGCATTTAACTTTACATCCTTCTGAACTCTTAAATTTTTGGTCATTGGTATGTATN
TATTTTTAAATTAAAAATAACTAA
Sequence 10609
AACGCGGGCAGTAACATATGACAACAACCTTTCCCAGCCTGCGTGGCAGGCAGGTGGCCA
TTGAGATGTGAAAAGAAGATGCTGAGTGGTGATTCTGGGAAATCCCTGGAAAGTGATAAA
CTTCTTTTGCCCTTCCTCTCCTCATCCTTCCACTGAGACAGGACAAGATGGTGGGATCCC
CATCAGCCATTTTGGAAACACAGGGATGAAAGCCTCACTCTATGGCTGGGGGAGGAGGGA
TCTATAAGGAGCCACGTGTCTGGCGTGGGACTTCCCATTCTGGAATGGGCATTATGGAAG
ACAAAAATAAACCCGTCTTGGTTAAATAGATGGAATGGGGATGGGTCTGGGACCTGCAGC
TGATGGAGATGGCCAGAAATAGGCGTATGTGCTGGTAATAATGGGGAAATGCTGTGGTAA
TGCTACTACCACTGACAAAGAATGAGAGACCTACTCTAAAAATGGACTAAA
Sequence 10610
GGGCCCCCCCTTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGAAACAGAAGATCAAA
AACCCATGTTCTCATTTTTAAGTGGGAGCTAAACAATGGGTACACACGGACATAAAGATA
GAAGTAACAGACACTGGGGACTCCTAAAGGGGAGAGGCTAGAGTTGAAAAATTATCTGTC
TGGTGTAATGCTCACTATTTGGGTAATGGGTACATTAGAAGCCCAATCTCCACCACTACG
CATGTGCCTATGTAACACACCTGCACATGTACCCCCTGAATCTAAAATACATTAAAACTT
GAAAATAAATAAATAAATATCACCTTAAAAAAAAAAAAAAAGTGACTCCTAATCCTACTAC
TGGCAATCTAGTGGCAGAGACAGGTGAAACCTTTCACCCACTCATAAAACAGGAGGCCCA
ATTATTTAAACTGAGAATTAAAGTAAGATTGATGTGTTCCTTTAACAGAGATGTCTGAAT
GAGGGATATTCATACTAGTTTGACCCAACAGGAAGAAAGTACATTTTGGAAGGAGACCCA
GTTCTTTTATAATCACAGGAAATATTTCCTCACCTTTCACAGCAGAT
Sequence 10611
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGATTGGCAGATTTCCC
TGAAGTTGGTTCCAGAGTAGCCAGAAGAGGAGGACATTTTAAAGAAGGGTTTAGGCTGCT
CTTCTAGAAGAAAACTCCTGTCTCTTGCTCCTATGATCCAAGGTTTCAGGGATTATTTTA

Table 8
61/1983

GATCCTCCAAGGACTAGCCTTTTGTTTGGCCCCATACAGCTGCCAGACCAGAATTTTTGT
GCCATGGATTTCATGGGTTGCTAGCAAGCCTTGCCTATGGTTCTTGTCAAAGACCTGTCA
CTCTAGTCTGCCTTTTTATTTTTATTTTTTATTGGTTTTTATTGAGACAGTTCGCTCTGT
TGCCCAGGTTGGAGTGCACTGGTGTGATCTTGGCTCACTGCAACCTCCATTTCCTGAGTT
CAAGCAATTCTCATGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACCACAGGCATGCACCACCACG
CCCGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTCTCGCTGTATT
Sequence 10612
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATCATGTTGACATTT
GGAATTTTTTTAACCCAGTCTGCACCACAAGGTGTAATTTGGTTTTTAAAAATGCCTATA
ATAAAAAATAGTTCTTCAAGGTGTAATTTCATGATCAAAATAGATTATTGCCCCCACACA
GCAGTGTTTCAAGACATTCCACGTGTTTTAACTGACAGCCATTGATGTTTCAAACTGTGA
CCATGCACTGCACTGCTATTTCTGCAAGAGATAGTGATGGTTACTTGCATTGGTATAACG
CAAGTCTAAACTACCCCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10613
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCCTGCCTCGGCCTCC
CAAGTGCTGGGATTACATCTACCACACCCAGCCAATAAAATGTTTTCTAAAAATATGTTT
AAGTATATTGAGCACTCAACATGGCTTATCACGTAGTAGTGCTATATTATACAAGTGTCT
ATGTATTTGTTATTTTACTTACTACTTTCAAGTAACTTCTTTTGCCTAGGCATCAGGTTA
AACCATGTGAGCTAAGAAGATAGGTCTAGGCAGAATTATAATGCCAGTACTCACCTAGCT
TGGTGTCATGAAATGCCCTTTTGGTTCTGAAATTTAGATTCTATTAGTGGGTGCAGTAAG
ATAACTTGTATATTGAACAAATGCAGATAGAATTCATTTTGCCAACCTGATCCTTGTTTT
AAAAGACAATATCAGCCAGGCGCGGTGGCTTATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGC
TGAGGAAGGTGGATCAGCTGAGGTCAGGATTTCAAGACCAGCCTGGACAACATGGCAAAA
CCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGAGT
Sequence 10614
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGTTTCCAAATGTATAAAATA
CAAAGGAAATCGATAATACTCAAATACAGTTATTAAACAACTAAAAAACAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAA
AAAAAAAGGGGGGGGCCCCCGGGGGGGCCTCTGGGGGGCCCCCTTTAGGGGGGCTGTTGG
GCCGCGCTTTATGGCGGGGGGTCTCCAAGGGGGGGGCGGGTAAACCCCTGGGGTGGCCTG
GCTTAATCCCCCCGTCGCGCGGCGGGTTTCCCCGGGGGGGG
Sequence 10615
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACCTGTAATCCCAGCT
ACTAGGGAAGCTGAAGCAGGAGAATCACTTGAATCCAGGAGATGGAGGTTGCAGCGAGCA
GAGACTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACGGTTTCAACAACAACAA
CAAAAAGACCACCTCTCACACCATAAGACACTCATTAGAAGTCTACATACATCTCTTATT
TATCCCATGTATTTTGTAAATTAGTTGTGAACATTTAAAAGTCAATCGATTTCACAAAAG
TTCTGACTTCTAGTGGTGGAGCGAAGGCTACCAAGATCTGACGATAAAAAGTCCAAATTA
GGCTGGGCGTGGTGGCTCACACCTATAATCCCGGCACTCT
Sequence 10616
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTGCAGGCGTGAGCCATCCCG
CCCGGCCTGTACTAAGATGTTTTATTTCTCCTTGAGTCAGTTTAACTTTTGAGCCAGTAA
TTTACATTATTGAATTTGTTGGCATATAGTTCATAGTATTAATTCATTTATTTTTATTTC
TTTTCATGGATGTTTTTAAAGCTAAAAATTTCCCTCTGAGCATTGCTTCAGCCATTTTCC
ATAGCTTGTGACATGTATTTTCATTTTTAATATAATTTTGCATTTTCTGTTTGTATTTCT
TCCTTGATTCAATTGTTGAGAATTTCTTAAACCATTTTTGAGGCCAGGTACAGTGGCTCA
TGTTTCAAACTCCTGGACTCAAGGGATTCTCCCGCCCAGCCTCCCAGGCAACTGTACTAC
AGGCACAGTTATCTTTTGAATTATATTTTCTTGTAATACTTTTATACTCCTCCATCTCCC
AGTATATCTTTGATCCATAAAGCATAAAGGATCCATTTTGGTATGTCTGTGAAATGGGTC
TCTGATGCAATCTTTTTTTTTTTTCAGATGGCTGCCCATTTGTCTCAGCAGTACTTATTG
ATTAATTTATGGATATTTATTTTTGGAAGTCAGTATCCAATAA
Sequence 10617
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTTGTGAGGGGGAAGG
TAGACTCTTTCCAGACCTTTGATAAAGGGGCTGCTCAAAAAAGCCACGACCTTGGGCCTC
TGCTAAAACCATGGCTTTAAGTAAGGAGGGAGCAGATATATAAAAATCCTTATCCCTCTT
TCTAATCTCTTATGTCCTGTGAGTGTCACCCATTGAGTAAACCCAAGTGGAAGTCAGCAG
GAAAGTAGCTGGGATGATGCAGTCTTTACAGGGAAAAAAATTTCAAGGACAATCGGATAT

Table 8
62/1983

TCTCTCAGATGACTGAACCTTTCTTTCCATCTACCTGAAGGCTATGATGTAAGGAAGCAT
GAGATTAATGAGGGCAGAGGGGTGAAACTGCTTCCAGCTTGACTTCCATCCAATGCTTGA
AGCATCTTGGAGATTGTCAGTGACCTACAGAACTTTCCTATATATACCATAAGAGGAGTT
AATTCAAGACCGG

Sequence 10618
GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCGTAACCCCCCTTAAGA
CTTTGCCTTGAATTTGTCCTGATGTTATGGTAAAACTTGTAAAGAACAGTTAGTCCTCCT
TTCCTCTACCCTGGTCATTCCTGAACCTATCACAGTTTGGTTCTGGGCTCAACAGTCTCA
TGAAAGGAATTTCATCTGGTCATTGATTACTTCCCATTTTCCAAACCCAAAGACCTATTT
TAAGTTCTCTTTGACATTCCCCTGATATTTGCAACTGTTAATTGTAATCAACTCCTCAAA
TCCCTTTTTTAATGTTCCTGGAAATTAAGCTTTTTATCAGTCCAAATATGATCTTTTTGT
CAGTAGACAATTCCTATAGGAATAAGACACCTTTAATTTGTTTATGTAGCTTTACTTTTT
GTCATTTCTACCTTCTACTTTGTATAAATTATTAACCTACTTAAATAATTATGTACACAA
CATAGCCACACACAGTGTCTGTTTTACCTCAGAAATGTGTCTTGAATCTGTTTCCTGTCT
CCATCCTGATGGCTGCTGCCACTGCTTTGACTCTTGCCCTTGTCTTCTCTTGCTTCGCTG
ATTGAGATATNCTATTTAGTCTTTTCTC

Sequence 10619
CGGGCCCCTTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCCCCGGGAATAGTAGT
CCCAAGGGTGTGGTCATTGTCCTTGGTTTGCAAGGTGTTGGCACCCGCCCTGCCACTTGT
AATCCCCGTGGCTCGTGGAACTGATAATCCCCGTGACTCATTCCTCCACTTGGTTCCAGG
ACCTTAACTTTTTCACCTACCCTCCCATGCGAGCTCAGGGGTGTGGGGGAGCAGCACAGA
AATGCGTAGGAAATTGCGTTTTGCCCGTCCGGTGATTTAACAGGCTTTGCATGGTCCCAA
ATCGTAAGGATTGAACCCTAGTTCTGAAACATTGGCAGAGGTTCAACAAGGCGCCTCAGG
CTCAGAGCCTGCTCTCCACTCTCATCTTTAAAACATATTTTGTGGTTGCTTCTAGAGTTT
AAAGAGTTCTGCTGCTTTAAAAAATAATGGATCACCTGTTTGATCTACGGAGTCCCTCTC
ACTTGTAAATTTTAGAATTCTCCGTGTCATATCTTGCTACACAATCGGAGACAGTACTGT
TCTAAGTGGAAGGACTAATCATCTGGACTTCTGAGAACTGAGTTTTAGCTTGGACTCTGT
CACTAATTTGCTGCATAACCATTAGCACCTACCTGGGCTGGTCTAAAATG

Sequence 10620
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCATAGCTGGTTACTATTAGG
AAGATAGCTAACTAGTTGTCAAATACACCCGGGATTTTTCTGAAGTTTAACCACTTTAAA
AATAAATGTGTCATTTGTCACATATTTGTATAATGAGCAGCTTTGGTCAATACCATAACC
TCAGTCTCTCCAGAATTTAACACAACTGTGGTGCCATTCCTATTGGACCTACACACTCAA
CCACAGAATGGAGTCGGGTGAAAGATTGGGTGACTGGATTTGCCATTTCACCGAGTGCTG
TGAATGGGTCTCACTCGCAGGGCTCGGAACAGAAGCCACCAGACCCACAGGCCATGGGAG
TCCAGTCCCACAGCTGTCTTGGCTCCTGGTGAACTAGGTCAACTGCTAATACCTTAGTAA
TAGACACTGCCATTGCACAGACCAGGCAATGAGGCATAGTTAACGGCTCTGTCAAACAGC
AGCAGCACCTTTCATATGTCGCCCAGATACTTTCAAGACAAATTTGAGTGGGCCGGGCGC
GGTGGCTCATGCCTGTAAACCCAGCACTTTGGGAG

Sequence 10621
CGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGNATTGGTTACANNAAA
ATAAGAATTGGTTCCCCANCCTCCACATNGAAAACAGACAATTCTAACAGACTGAATTTC
TAAACTGAGTGGCACTTGGTATTTTAAATTTGATTACTATTGGGAGAAAAAAGCAATTTC
CGATTTCTTAATAAAAAATACTTGGAAAAATTCTTACAGCATTCTTAAAGCTTTGAACTT
AGAAAAATTCTATATAAATGAAAGGCATGTATTTATGTGCCACTTAAAATTAAAGTTTTA
AAATAAAAAAAAGAGAATTTACAGCTGAATTACCTAACACTGATTCTGTCACAGGACAGAA
ACTAAGGAATCACCACCCCAAACTCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10622
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCCAATTAAGCTCACC
TGGCCTAAACTCAGTCGGTTCGCCAACGATGTCCTGACACGCGAACACCACCCTTCCAGG
CCCATCTGCTTACCAGCGGCGCCGAACCTATACCCTCAGCCCTG

Sequence 10623
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATGAAGTTGAGGCGAG
TTGGAGACACCATTGCAGCAGAGTCGGATTGACAGATGTACCTTGCTAGGTGACATATGT
GTATATGTCACCCAGCCAGGCAAGGTCAGCTGGGGCCAGGGGTCACAAACATGACCTGGC
TGGCCGCTTGCTTTGTAAATAGTTTTATCAAGCTGGGCATGGTGGCACGTGTCTGTAGTC
CCAGCTACTTGGGAAGGCAAGGCGAGAGGATCGCTTGAGTTTGAGGCTGCAGTGAGCTGT

Table 8
63/1983

GATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGAGTGACGGAGCGAGACCCCGTCTCCCCCCAAAAAA
AAAAAAA
Sequence 10624
CCGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTCAGTTCCGCGGT
AGAGGTGAACCTGACTCTCTGAGCTCATTTGCATTGTGAATTGCCCGCATTTCATCTGTC
TGACCATC
Sequence 10625
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTGAAATGGTAAGCTT
TTTTGAGAGAACTGTTTTTAGACATTTCTATTATTCCCACGGTGCCTCGCTCATGCCTAG
CCAAGTTTAAATGCTCCTTACAGAGCACTTATAAAATGTGGTGACCAAAGCCAATCACTC
TTTCATTCGACAAATGTGTATGAGCACCTACCATGTGTGCTGTGCTCTGCACTGGGATCC
CAGCAATAAACAACACAGAAACAAGACAGGTTATACTGTAGAGAAGGAGACACTAGACAA
ATATTTGTTGGTCAACAGAATTTGTGGAAGCCAGGCAGGACTCTAAGTGAGGACAAATGA
CAAGAAGAGGGAGAATTTAGAAAATAAGATATCAGTGAAACGACTATTATAGGAAAAAAA
AAAAAAAA
Sequence 10626
TACCGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTGCAATAAAACA
CAATGATGAAATATAGCTTCCTTAACACTGTAAAGACAGTGGGACAGTGACTCAAGGCAC
TGGCATATATTTTATTTTGATAATGTAGTTCACAATATAGCAGCTGACTTTATCCTTAGG
AACACATTTTATAAATAGCAGGGATGGATTTTTAGGCCTGGCTACACCTACCAGGAAAAT
GATGCAACCATTATTCACCTCTTCCAACTATGGTTTTTACTGGCATCTTCTATGAGTTAC
ACTTTGGCGCTCTTCTAAACATCATCAGGCCACAAGCTCAGTCTAAATCAAATATTTTTA
CAAACTAAACAATCCAGTGCTAAAAACTACATAAGTTACAAAGATCTAATGCCATTTCCA
TTCCAAGGAATGGACTATTTTATACAGAAAAATGTTCTTACTACATCAAAAGAAAAAATG
GTACTTTAAACCAAAAGAACTGGGCTGGCCAGAGCATCAGAAAAATCAAACCTATACTGG
CTACCAACTGACATACA
Sequence 10627
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAATTCAAATGAAAATATTTTTAAAA
TAAAAACCATCTCTTGACTTTCTAAACATAGTCTTGCTCAGTTAAGATTATTTGTTTTAT
TTTACTCGGTTAAATAAAAATAAGTATTATTATACAAGAATTGTAAGGGCAGACACAGTG
GCTTAGGCTTATAATCCCAGCACTTCGGGAAGCTGAGACAAGAAGATCTCTTGAGCCCAG
GAGTTCGAGACCAACCTGGGCAACACAGGGAGACCTCATCTCTACAAAAAAAAAAATAAA
ATACAAAATAAAAGTAACTGTGGTTCCAGCTACTCAGAAGGCTGAGCTGGAATAATCACT
TGAGCCTGGGAGATTGAGGCTGCAGTGAGCCGTGATCATGCCACTGCGCTGCAGCCTGCG
TGACAGAGAACAACTGTCTCAGAAAAATAATAATAATAATAGTGATACACTCAGAATGTG
TCAAAGTATGAAATTCAACTTTGCTTTTTATCTATGCCTATGAAATAACACTATTCTTCT
TGAATGGTTAAGTATACTGAGGAACAGACTAATAGTCTACATGGGTATTTGAAACTTGTG
TGTATA
Sequence 10628
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGCGGGGCTAAGGTAGGAGAATT
GCTTGAAACCAGGAGGTGGTGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGTGCCATTGCACTCCAGCCT
GGGCGACAAGGCTGGAGCCTGGGCGAAACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAGAAAAAATCTTA
ATATAAAATTCAGTCCTTTGTAAAATAACATATTTAGTACAATCTTAATACTAATGGGTT
TTGGAAGTGAATAAAATTGATTTTATACGTAAGAATAACTGTGTGACAATGCCAAAAAAT
GAAAAGATGTATGGTGAGAAGAATTTCTTACCAGATGCTAACTCTTCCAGTAAGATACTG
TAATTAAAGCAGCATGAAATCCAGGAATGTGTGCGTACTTAATGAATTTTTAAAAAGATG
GTATTTCACTGTAGAGGCAAGAAGATGGTTTAATAAATGGAGCAAGTATAATTGTCCATG
TGCAAGCAAAATTAGAGCCCTACTTTATAAACAAAAATAAGTCTTTTGGAATACGAAAAA
CTAAAGAATTAGGAAATACAGGAATATATGTTTATAACCTCATCAGTAAAGGAAACCCCA
AAGCTACACTCTGG
Sequence 10629
GCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTATACATTTTTCTGAAGCA
TACAATNGGAAGAATTATAAAAACTGACCATAATTAACACATTTCAAAGAAGTATCATCA
AATAAACCATACTGACAGAACACAAAAGCATTTATAATGGAAGTCACTCAATGGGAATTG
AAAATACTTGGTGCTGAATGCTTACCACATTACCACGTGTCAAAACTACGGGCATGCAAA
CAAAAACAGTACTTAGGAATATATAAGTCTTGAGGCCGCGTGCGGCGGCTCAGGCCTGTA
ATTCCAGCACTTTGGGATGCTAAGGCAGGCATATCAACTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCA

Table 8
64/1983

GCCTGGCCAACATGGCAAAACACCACCTCTACCAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGG
GGGCACGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGACATGAGAAATCGCTTGAACC
TGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGTTCGCACCACTGCACTCCAGGTTGGGCGGCAC
AGTGAGACCCTGACTCAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCCGCGGTGGAGC
Sequence 10630
TGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTTCTATCC
TAAATTATTTTTTTCCAATGAATTCTGTAGAGTTTAGAATTCCTACATTTATAGGAAATT
AATATTTATTTTTGACAGTAATTCCAAATTTCCTAAGATGATAATGCTATCATTTAATTT
ATTCTCCAGAAAGCGATGCTGCACTATAATGCACGTCATTATACACGACGTGATGAGTAT
CGCCTTTTGCCACCACCTTAGTTGCTTACGTATGTTTTAAAAATTTGCTAGCTATTTAAA
TTTTTTTCATTAAGGTGGAAATGAATGTGTCCTTATATTTGTATTTCTTTATATGTGTTT
TCTGTATGTGTCATTTGTTTATTTAATTGTTATGGAATTGTTTAGTTATGAATTGAATTA
TTCAATTACCAATTCCAGTCAACAAATGTCTATTAAGAACCTGTCAGTAAATTTTCAGGC
CTGGCATGGTGGCACGCCTGTAATCCCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGTAGTTCA
CTTGAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGTCTGGGCAACATGGTGAAACCTTGTCTCTACTAAA
AATACAAAAATTAGTCAGGCATAGTGG
Sequence 10631
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTGAAATGTGCTCTGGGAACAG
TGAATGTAGTGTAGTCACAGTGCCAGGGGACGAGCTGGAGTGAAAAAGAGTTGGGGCCAG
ACTGTGAAGGGACAGCTTCTCACATGGCTATTGTAGGCATCCAACCAGTGGACTCGGTTA
GATTTGCTTTTGGTGAAAGAAATGTGGCAGCAGGCTGGGCCCTGTCGCTCATGCCTGTAA
TCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAG
CCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGCTGTGGT
GGCGCGCACCTGTAATCCCAATTGCTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCCCTTGAGCCCT
AGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCGGAGATCGCGCCACTGCATTCCAGCCTGGGAGACAGAG
CAAGACTCTGTATCAAAAAAATAAATAAATAAAAAGGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10632
CCCCCTGCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTTTGGAATGGAAATAAGTGAA
TTTTTTGCTTACCAAATGACTTTTATGTTTTACTTATCAATGTGTAGTGTCATTAATAAG
TTCAGCCATTGTAATTTTTCATAAGGATAAAATGATTGCACTAAATTTCTTTGATTGCTA
GAAGTGCTATTGATTTAATAACAGCTTTAAAGGAGAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10633
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGAAGGAAAACCTTTACGTT
CACAAATGAAGATTATTTTCTATTTGACTGAAAAATTGCTGACATTCTATCATATGGTTT
CTTCTATTAACTTATTTTCCTAATCAAGTAACTATAATTCATTCTGAGTTTTGGGACAAA
CAATGAGTTTACTTTGAAAGTGAGAAGTAAAAACCAACAATCACATGTAAGAAATGTCAA
CTTGAGAAGAACTCAGTTACATGATAACATCTGTATAATAAGTCTCAGGTATCTTTAGAA
ACTTTTTTTTTCCTACTAAAGTATCTCACTGATAAAATAATGTTGATATATTTTCTTTTC
CTAAGATATTTTGCTCCTCCTACAGATAACACATGGATTTAGTAAATTTGTTGCAAACAG
CTTATGTCTAATTTTTAAAATCACAAAAATTGTTTTGGAAGGAAACAAAGTATAAGTTAC
TAATTTGTATTCATATTTGACACTGTCTAAAGAATTCTTGGGCATGACTACTATGAAATT
ATATTGAAGGTCTTATAATTTTTAGAAGTTAGAAACTGTTATATAATTTTGACTCTGAAT
ACTGTATTATCAAGATTTCAACTATTTTTGC
Sequence 10634
TCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGTTATTCTGACACTAATAGAACTAGAAGAAGAC
CCAGTATAGTTAGCTCTTATTCCATTAAGCCAGATTTTTAAATGTTTTTAAATTTTTCTT
TATTATTATTATTATCATTATTATTATTATTAGCAACGAGGTCTTGCTGTGTTGACCAGG
CTGGTCTTGAATCTTGAACTCCTTGCCTGGGGCAATCCTGCTGCCTGCGACCTCCC
Sequence 10635
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATTGATACATCACGCA
AAAAGAGACTACCCAGTAAAGAACTACCAGATTCATCATCTCCAGTTCCAGCAAACAACA
TCCGTGTCATCAAAAATTCCATTCGACTGACCCTTAATCGGTAAAAGCAGTGCCTCCTCA
CTTAAGTGAACAAGCAATCATTTAGTGGCATAGATGCAGCCACTTGTTTTTTAAATAGAA
GTGGCTGTCATACGTGAAATAAGGTGAAAGTGACAGCCTTCAGTCTAATAACCTTGAAGT
GGTTTTTGAACTGTCAAACTTTGACCTGTAGATGCTGTAGCATTCTCTCACTGATTGCTA
CATACACTTCTCTGAGGATCACCTGCTGTCAAATTGCCATCTACAGTATTACAGCTTTGC
ATTTGGGGGTTTTACTGCCTTAACTTTCAATGCTTGTTATGGGAACCAGTTCTTAGCCAC

Table 8
65/1983

TTGGACACTGATAACAAGTCCTGAACTCCTTTTTTGTTTTGTTTTTTTGTGTTTTTCTTT
TTTTGTCTTATGTTGTAATCATTGTATAGAGC
Sequence 10636
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTTCCTCTCAGACAATGGCAC
CAAGAAATACAAATGGATAGGTTACTTAAGGATATGTCTCCCTTCCTTAAAGAAGAAAAA
TGGCTGCATTTAAAGAGAATATAAGATTTACTTAGAAAAAAAGTCGAGAGGACTAAAAAT
AAATAAAACTAAACAAAGGATGCAAATATATAGAACCAATCTAAAACAAATACAGAATTT
AAAGTGTTGACATGTATATACATGCAGAAAGGCTGAAAAATTACTTCTAAAAGATGAGTC
ACAGGACTGTGAGGGTTTATGTGTAAGAGAAAAAGAAAAGTTCANCTTTTCAAATCATTA
ATATCTTCCCTAAAAGCTGCATATATTGGAAAATATACTTGGAAGATAACCTTATTCCTA
CAGAACAGGAAGATGATTCAACTTCTAGAAGAAATATCCAAGGTGTGAAAAAATTTCTTC
CTTTGTCAGGACATCAGAGTCCATCGAGAAAGTTCTAGAGGAAGCACTCTGAG
Sequence 10637
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGCTCCATTCCTCCCACCAGT
TCCCCAAGACTGGCCTTCTAGCCTTCCATTAATGCTGTTATCTTTCCAATAAATTTTCTT
ATGGATTAAGGTAGCCAGAGCCTGTTTCTTTTGTTTTTGATCTATAGCCCTGACTGATAC
ATGATCTTAACCATAATGTGTTCTGAGATAATAAATGTTTAAATCATCTGGGTATCAATA
TTTTATAATATTTTAGGTATAATATTATCTAATAATCCTTGGCCCAGATAGTTTTTATAC
TGAAAGCTGGTATAAAAATATAAATTCATTTCACTGATGCACAAACACAAAACCACACAT
AATTTCACAGAAAGGTCATGTGACGTACTTCTAAGAAAAGATTATAATCTGAGATAGGAA
AATGCACCTGCTGCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10638
GGGCCTCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTAATATTTAATTCAACAA
AAACGTATTTAGTGAGCATTTATTTATATGTTAAATGACATAATAGGCAAAGAATGTGTC
TCTGCAAATTATCGCATGATGCTCAGTGGCTTTATTTTAAACTCCCAGTCTTTTCAAGTT
TTTTTGGGAAGAAAGCCTGCCATGAATAAGATAGAATGACAAAATGACAGGTGGTTCAGC
TCAACTTGCTGGGAACTGCCAGGTACTTCTCTCTTGATCTATACATTTAAATGATGGGCT
ACCTTACAAAGGTACTAGACTGGACCTTGGTCATTTATATTTCTTAGCTGTTCGGGCTTT
TTACATTCATCTCTAGTCTGGGTCCTGAACCTTGTTTATGATTCTGCCCATCGACTAAAG
GTGACGCCACCTGAAGCTTTTCCTTTTGTTTCCTAGAACTCTTGTTCCAGGAACAGGTTT
GACTTCCCAGGCTTCCACAGTTGGGTAACCCCCTCGAATGTCAAAACCTTGAATCTACTC
TTTTTTNACACATTGTAAGTGAGTGAACTA
Sequence 10639
CGGGCCCCCCCNTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGNGAGAGCATTAGNG
AAAAATACCTAATGCATGCAGGGATTAAACCCTGGATGATGGGTTGATAGGTGCAGGAAA
CCACCATGGCACATGTATACCTATGTAGTAAACTTGCACATTCTGTACATGTATCCCAGT
ACTTAAAATAATAAAAAAAGATTTAAATGAGATAATGTACATAAAAAAGTTCCTTGCACT
CCAAACATTTTAGTAATTTTCACTGCTTTTACTATTTGATTAATATGCCCTTGCACTATT
ATATATTTAATCTTACACTTTAAGGCCTATATTGCTATCACGCATAACATTTTTAAAGTT
AAAAAAGTCATAATGTGCTCTTTAGGTCTATGAAAAAGCATACTAAGCAATATGGATCTT
GTTTAGGACATGATTCAAAATGATACCAATTGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAAT
CCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCT
GGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAA
Sequence 10640
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACCCTCAACTAAGTGC
CTGATGCTCATTATCTCCCTTGTGAAGTAGGTCCTTGTTTGTCAAGTGTAGAAATTCAGG
CTCTCAGTGACTTGTCCAAGGATACAATGCTAATAATCAGGGGGTTCCAAAGCTGAAAAG
AAAACATTAAGACCTCTCTATACAGGAGGCTTGGCCTTTTATCTGCTAAGTTGGATCATT
CTCTTTAGAGCCATTTAAAACCATTGGAAAAAGAAAGAACTTCTGGGCAAATGAGAGGTT
TGGCTGCCTTTTACCATTGTAAAAATGCAACAGTTGCTGGAGGCTGAAAGCGTCTTTGAA
TTGATTCATTTGTTTTGTTTATTCTGCAATTCTCCAGTAGGAAAGAACCAGACCTTTTCT
GCACAAATAACTTTTCCCAAATTATGTTGATAGGCTGGTTGTGAAGGATCCCAAGTGAGT
ATAAGGGTAAAGAAGAAAGGAGAATCTAAAAACCTTCACACCCAAATCCAGGCTTTTGAG
GAAAAATAGGTGGTTGGGATGGGAAGAGCTGGGGTTCAGGGAGAGTTGATCCCAGACTTT
TTTGCTTTGGGC
Sequence 10641
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCAATCTTTTTACTGT

Table 8
66/1983

CTCCATAATTTTTGTTAGTTTTAAATTTTCACACAGTTTTAATTATTTGAAAAATTCATA
TTTGTTCATAAGTTTCTAAAAAATGCAACATAGACATATATAAAGTGAAAAGCATATTTT
CCTTCCCAGTCCCCATGTCCATTCCCTCCAGGTAAACCCTGTAAGACAAAGGTTTTAATA
GTGAGATTTTGGGACTAAAATGACAGACATTTTTTAGTTAAGTAAGTTAAGACTTGAGTC
ATTCACCATTTTGTCATAAACTTTCTAAATCAAAATATAATCTTTATTAAGAATAAAAGT
AGGCCAGTCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCTCAGCACTTTGGGAGGTCAAGGTGGGCAG
ATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATTGAGAAGCCTCACCTGTGC
TAAAATACAAAAATGAGCCAGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAATCATAACTACT

Sequence 10642

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGCTGAGATGAGGA
AAAAGACGAGGAACAAAGGATTATTCATTATTTATTCAAAACACTAAAAAGTGTCCATTA
TCTTCCTATAGATCCAACAAAACGGCTCTGCCGCATAAGATAGTATCTCACAGAAATAAA
AAAGATAACTGTCATCCAAGTCATTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGAACACCTGAGGTCA
GGAGTTCAAGACAGGCCTGACCAACATGGTGAAATCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAC
TAGCCAGGTGTGGTGGCGCATGTCTGTAATCCCACCTACTTAGGAGGCTGAGGCAGGAGA
ATCACTTGAACCCAGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAGCCAAGATCATGCCACTGCACTCCAG
CCTGGGCAATACAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAACAGGTACGAAAAATAAAGAAAA

Sequence 10643

AATTAACAAAGCACCTAATTTGNGCGAATCAATGNAAATAACAAACTCATATTGCCAAGA
ACACAGACAGAAGGAAATAATAAAAAGAAGTTACTCGTATCAAAAATGAAATGAAAATAC
AGAGGACTACTNGAAATTTATTAACCTTTGCAAGCTTAATCAGGAACAAAAGTGGAGACA
CCAACAGACCAAGTAAGAACTGAAAAAGGGAACATCATTATAGGCACAACAGACTTTAAA
ATGGTAAAAGAATATTAGTGAACAAACACGTATGTAGAAAAATATCTAGCAACAAAAATT
ACTCATGAGGGAATAGTAAAACTGACTATCTTTCTATAACCATCAATGATATTGAACCAA
TAGCTGAAAATCTTCCCTCAAGGAAATACCAATTCAAGATCAGTTTGCTGAGAAAGGTCC
AACGTATTCCCCATTACATAGTCTCTTGTCCAGAATGGAAAATGGGGTAATACACTGCAA
CTCATGTGATGAGGCCAGCACAAATGTTATGCTAACC

Sequence 10644

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTTGCACCGCGTTAGCC
AGGATGGTCTCGATCTCCTGACATCGTGATCCACCCGCCTCGGCCTCCCAAGTGCTGGGA
TTACAGACGTAAGCCACTGCGCCCGGCCTATGTATGGTATTCTTTTATAGAACCAGAAGA
CAGACTAAGACAATGAATGACAAGGTTGGAAGTACATCTGATGATTGGATATTGATGCAA
CTCCATGATGAATGCTTCAGCAGAGGTACAAAGTCACGGGGTGAATGGGAAGCACCGACC
AAGCTGCCNGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAA
AAAAAAAAAAA

Sequence 10645

CCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACCTTCACACATATCTCTCCA
CACTTCGAGAGTTTTCACAGAATTTTTTTTTTCTTTAAACTTAAATGATAGTACACACTA
TGTCCAAAACAACCCAGGTTTAATCTTCTGGGAGAAACCTTTGGAATATTATCGAGTCTT
TTACAATTATGTTTCTAAATCTTTAAAAGGTCAAACAGTTGAAAATGAAGCCTTTTAGAG
TCTACTTGTGTGAGAAAGGAGAGTGGCCCAGAAAATTAATATTTGCTTCCAGCTGCATGT
ACATGAAGAGCTAAGAAAACTCACTAATAGAAAACGTGGACTGGGCGCGGTGGCTCATGC
CTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGTCGAAGTGGGTGGATTGTTTGAGCTCAGAAGCTTGA
GACCAGCCTCGGCAACATGGCAAAACCCTATCTCTACAAAAAATACAATAAATAAACAGA
TTTGGTAGCACATGCCTGTAGTCCCAACTACTTGCAAGGCTGAGGTGGGAGGATGGCTTG
AGCCCAGGAGATGGAGGTTACAGTGAGCTGAAATCATGCCACTGCCCTCCAG

Sequence 10646

CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTGATGGGTGTATACT
TTATTTTGCTAATTGTCTGTTGATGAATATCTAGATTCTTTTTAGTATTTTACTATTGTA
AGCATTTCTGCAGTTGAACATTATTGTACAAATGTCTTTGCATTCTCTTGCAACTATTTT
TGTAGGATAAGTTTTCCATAATGGAATTGCTGAGTATGAGAATTAAGATAAATATTGCTA
GGCTGCCTGTGAAAATGTTATACCATACTCCTCCCATGCTTGGCAAATACTAGAACCTAT
CAATCTTTTTTATTTTTGCAAATGTGATAGAAAAAAGTGTTGCAGAAGTTCTTATTTTAG
TTACCTATAGAATCTTGGAGTGTTTCCCTTCATGCCTTGGATATATATATATTGTTGTTG
TTTGTTTGTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTTGACAGAGCAAGACTCCATCTCAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10647

Table 8
67/1983

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGAGTGCCCAGGCAGC
ACAACCCCAGCTGCCTGGCCTGACACATGTCTGGATGTGGTAGGTTACATCAGGCTGCCA
GTCCCTGCACCCATGTGGGGCTGTCTGTTACACAGATGCCTCTCCCCAACTAGAAACTTC
TCTGACCCCTCGTGTCCAGGATGAACTCTAGACTCCTCCTCTCTCACATCTGCCATACCT
TTAGTTTATAGCTTCAGCGCAGACCACCCAGGGTCCTCGTGCCTGCTATGCGCCACACCA
CACTCATTTAGAGCATGCCATGCCCGTCCCACCTGTTCTGCCTCGTATGCCTCCCTGACC
TGTGTGGCCTATGGAAAAGTCCTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10648

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCTCCTTGTAGAAAGC
ATTCATTCTTGAAAATCACCTCGAGGTTGAAGTCAGTTTCTGGGGACCTCCTTGTAGAAA
GCATTCATTCTTGAAAATCACCTCGAGGTTGAAGTCAGTTTCTGGGGACCTCCTTGTAGA
AAGCATTCATTCTTGAAAATCACCTCGAGGTTGAAGTCAGTTTCTAGAGGACCTCCTTGT
AGAAAGCATTCATTCTTGAAAATCACCTCGAGGTTGAAGTCAGTTTCTAGAGGACCTCCT
TGTAGAAAGCATTCATTCTTGAAAATCACCTCGAGGTTGAAGTCAGTTTCTGGGGACCTC
CTTGTAGAAAGCATTCATTCTTGAAAATCACCTCGAGGTTGAAGTCAGTTTCTGGGGACC
TCCTTGTAGAAAGCATTCATTCTTGAAAATCACCTCGAGGTTGAAGTCAGTTTCTAGAGG
ACCTCCTTGCCTCAGGCTGCTTCTACCCTACACTCAGCTGCCGTGGTGAAAACTTTGACA
AACTTGGGGCTGTCTGCAAAGCCAGTATCTTTGCTA

Sequence 10649

CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCCAAAA
TCATCTGTTCATCAGTGAGGATCTGCAGATGTCTCTGCTTTGTCCCATGCATATTTGTCA
TTTTTCTAAAAGGTTGATTTTGCCCGGGCACGGTGGCTTATGCCTGTAATCCCAGCACTT
TGGGAGGCCGAGGTGGGCGGATCATGAGGTCAAGAGATTGAAACCATCCTGGACAATATG
GTGAAACCCCGTCTCTGCTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGCATGCCTGT
AGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTT
GCAGTGAGCTGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGCGACAGAGCAAGACTCCGTCTC
AAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10650

CCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCGAGGAATCTGAAGTAGTG
ACTCCTATCATTCGGGGCATTTATTTTATCAAGCTTATCAACCTTGCGCTCTGAGCATTT
GTATTCTGTGCTTATGTTCTATTGTCTAGCAGTAACTAGCATAAATATGTAATTATATGG
TTTGTTTTGTTGGTAACAGATTTCAAAATACTGTATTATTATGGTGCTGTTTGAATTGTG
TTTACCATATCGGCATAAACATATAAATTGAGTCAAAATATTTGCTTGGTTAACTGCAAA
CCACAAGTTATTACAGTGTTGTCAGTTTAAAAATGTTGCGTGACAATAAAACCATTTGAT
TCTCTTTGTTCAGATTTGAATCTCAAAAAACTTTGTCATTGTTTCCTATAATATATTAGG
CACAACTTTTGGAGAAGGCAGTTGATATATTCTGTAGCACCTTGCAAGGGCCCTACATAA
CTATTTAAACACGTTTCATAATTTCTACAGTGACTCGTGCCTTATTGTAGTGGATAACTT
CTGTTTAATTTCAAAATATATTTTCCCTTTGCCTAAGCCCCTC

Sequence 10651

CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCGTGGTGACGAGCGGAGTCC
TTTGAGGTATGGCAGGAGGAGGACATGCATTCGAATTCGCGAGAAAACTTATTTAAAAGA
AAAAGAAACAAGTTTTCCGGGCCCTGCTGCAGACTTACCTCTCACACTCACTGGGATTGG
GCAGGTTATGAAGATGAGGGTACGAGACTTGGGTGTGATGACGTGCAGTGAGCCCTTTTT
GTGCAACAGGTGTGTCCTCAGCCGATGTCTCACTCACTGAATTGTAAGAGATATAAGCCT
ATGGGTTGGGGAAGAGTACTCTCGTTTACAGCGAAAGAACTGAGGATCCGGCCGGACGCG
GCGGCTCACGCTTGTAATCCCAGCACTTTGGGGGGCTGGGGCGGGCGGATCACCTGAGGT
CAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGACAGCATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAGG
AATTGGCCGGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGGGGCGGG
AGAATCGCTTGAATCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGC

Sequence 10652

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGATCTCTGAGTGTTG
GGGCTGNACACCATGGAAACAAAGGAGCACCTGGCTGTGGACTGAGGAAGGTGTGTCCCA
CCCTGTCATTGAGATGAGACATTGCACCTGTACCCCTCCCACCAAGACTACAGCCACCGG
CTCCTCTGGAGTTCCTGCCATACCCACTACCATCAGCAGCAGAGGTCCTTTGTCCTGGGA
GAAGGACGGTTCTGCTGTCGGGTAATACCAACAGAGGAAAAGAGGCGGAAGCTTACTGCC
ATGAGTTTTCTTATGATTAAATGTGAAACACACATCAACACACTCCCTGAAATTGTGTGA
AAGATCTGAAAGACCCTCTGAATTCTCCCTAGTTAGGAAGATTAATTTAGGAAGTGGAAA

Table 8
68/1983

AAAGAAAAGTGGCTCAGGGCCCTTTTCTGTGGGGCACAGAGGCTGCCTGGCAGCCCCAGT
TCAGAGCTGGGGACAGGAAGGAAGGTCACTCAACATGGCAGGTGCCCAGTGGACTCTTAG
GGGCAGGGATGCCTTTCTGTGTTCCACATTATCTGGCCTCCCAAAAAACCTTCAGGAA
Sequence 10653
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGNAAATAGGCAATTTAAGGT
CCATCCCATCCTAAAAGCTTTTAGCTTGTGAAAAGCTTCTTTTCTTGCTTTTAAAACCTT
CACTCTGCGTTTAGAATAAATGGCATTCCTGGATCTGTTAAATAGGCAGTTAATAATGCC
ACAGAAACTACCCACCACACACCCAACCACAAAACTTGCTCAGAGGCAGGATGTGTATTG
GAATATTCTGTAATGATCCAATGCTGAAACATTACAATCAGCCTTGACCCTGCAATCTGC
ATTTTTAATTGCAGCCTTCATTTACAGTGGGGTATTGATCTGCTTTCAGTTTGTCCTGAA
GGTTGACTGGATCTCGTAATCTATTCATGTCAGACTGCCTGCTAGGACCAGCATGAATTC
AGCTCTTCAGAGGAAGCATTGTCATACAGAGAGGACTCGGCCGTTTGTTTCACCTTGATA
TATTTCCCAATATATGCTTCATTCTCTGGGGTAGTTTTTATTCCTCTTCTATGAAATGTG
GATTATAAGGACTCATGCCCCATGGAATNTCTATAGGGTTTAGATGAGATAATACATGT
Sequence 10654
GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTCCTTAGGAAGGGAAT
CTGACAGGTCGGCTCATCTTTTCACTCTAAAGAGGCTGCTGGTCAGCTTGTGATGGCTTT
TCCTGGGCCTGGAGCACACCATGGTTCCGCTGGCTGTGGCCAGGGTCACTTGGTAGGTCT
TGGGAAGATAGGCCTCTGGCCCTCCACATCCCCCCTTCATCTCAAAGCTGCTACAGGCAG
TGATGGGAGAGCAAGCCCGTTCCCGGCCTGGGTGTTCTCAGAACCCTTCCTGGAAGAAGG
GATTGTGATGAGGTTGAGTTCCCGCCCCTCTGGAGCCCGCTGCCAGGGGAGCTGAGTGGG
ACCCCAACTCACTAAGCCTCACCCCCTTACACTCAGTATGAGACTCGATTATTGGATTTT
TCTCCCCTCCTCCAGTCAGTGGAAAGGACAAAGCAGTTGTCCTAGATATGGAATGTCATC
TGAGAAAATAAAAAGGGAGGTACAGCTTCTATGAAAGTGCAAGACAGCCGGGCCGGGTGG
CTCACAACTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACAAGGTCAGGAG
ATCAAGACCATCCTGGCT
Sequence 10655
TGGGTACCGGGTCCCCCCCTCGGGGGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGAGGTTTT
ATTTTTGTTTTTTTCCTAGATTTTAGTGCTCTTTAAGATGATTTTTGTTGCGTGTGTTTT
TTATTTTTAAAAGAACATAGAAACAAGTAACAATTGCTCAAATTCCTACCACTCAGAATT
AATTATTACTAGAATGTTGAAATATTGGCTTCTAATTATGATTGTGAGCTTGGTTGAAAA
TATTATGATTATGCAAAAGAAATGTGACCATCTAAAAAAATGTAATGTTTTTAAAAACAC
ATTCCAGGCGTGGAGGCTCA
Sequence 10656
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTANAATTAATTAACGCGGGGGTGCTGGGAGTATAAGATGGC
CTCAGTTAGGACTGCTTGGCTGTTCTCTAGAAGTTCTCTCATTTTCACAATGCTAGCCTG
GACTTATTTCCATTGCCATAGGAGGGTTCTAACAGAGAGAAAGAGAGCGGAAGCAGGCAA
TGCTTCTTAAAGCCTAGGTTTGGAATGCACACTGTTACTTCCCACGTATGGTATTGAACA
GAGCAAGTGAAAACACCTAGTGCCAAGAGTATGCATCCAGGAAGGGGTAAAGAACAGGAC
TAGTTTTGCCATTTATTAAGGTATTATTATTAATCCTTATTTTAGAAGAAACTGATATAT
AGAGGAGTTAAGCAACTTGCTCAAGGTCGTGGACTAATGAAACAATGGCACTAGTATTTA
AATACTGTCAGTCTGGTTTCATTCTGTGCTGTTAACTTCTACATGGTGCTGTCAACTTCT
ACATGGTGCTGTCTCTCAGTTGAAGGAACGAT
Sequence 10657
AAACTGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGNGGGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGGGG
GGACTGGACTGGGTATTGTAGTATGGTTAGTGAGCCTCTATCCACTAGTTGCAAGTGGCA
CTGCCCCCTTCAGTGGTAATAAAAAAATTGTCTCTAGAAACTGCCAAATCACCCTTGTTG
AGAACCACTACTCTAGTCAATTGTATCTTTACTCTCTCCTTCTTTGTTGGGATTTAAGGG
TGAAAATTCATCGCATGCCTTCCTGAGTTGGGGCCAGTTGAGAAACAAAAACAGAACTTG
AAAACATGGCCATCAGAATATAATTGCACTGTTGCTAAAGCTGGCCCCAGTGCACAAGTG
GGAATGCTTGTCCTGGGAGATGTTAGGGTTGTGATGAACAATGTGTGAATGAAT
Sequence 10658
ACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACCTA
AGCGTTCTGCTAAGTAACCACGAAGGGAATCCTGACAGGTCACACCATAATCATGGGGCA
GGTTGCAAAGCACAAACGCTCCTACAAAATCAGGAAGAGTCTGGACTTGACTTCTTGCAA
GCGGTTATTAGGCAATAAAAAAAGAACTGTCACTGAATTTAGAAAGACGATTAAGAACTG
AGTGTATCAATGTTCAAACTCACTGAACCATGTCCATTTCACAGGGGAAATTTCAGGTAG

Table 8
69/1983

ACCATCGCCATGGATAATCCATATTTGGTAACAAATTAGCAATATATTCTTAATAGCTGA
CTAATACTCCTATTGGAGATTGAAAAACATCAGCATGCTGTAACAGGTTTTGACGGAATC
TGTAGTGTTTGGTCTGCAGAGGTGAAGTTAAAAGGAGACATCACTGTTCTTTAAATATAC
ATGAA
Sequence 10659
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGAGTGGACAGCAATA
TTTCAAACACAAGAGAGGGATCTCTTGAGTCAGAGATTTTTATATAATACCCAGATCTCT
CAGAAAGGAGAAACAAAAGTGCTTGTGATTCAGTGCATTCGGCTTCAAGAAAAAGAAAAC
CCATATGTATCTGGTCCTAAGGTTGGTTTGAAGATTCAACATTGTCATCAAGAGTCCAGT
TTCTTTTCTTTTTTTTTTTTATGGTTCTATCCCCAGCTGTTGGTTTTCATCCTTAGGCAC
GTCACCTTTGTTGCTATATTACGGAGTCAGCTCAAAGTATAAAGAGAAAACTTGGTTTCT
ATTTCTCTTCCTTTATCAGGAAGAAAAAATGTCTTGGCCAGATGTTCAATAGCAGACTTT
TTCTTATATCCCTTGGCTGAAACTAGTCACCTGAGCACTGGTAACTTCAAAACAGGCTGC
AAAAGAAGATATATATATATATACACACACACATTATATATATATATATATAATGTGTGT
GTGTATATATATATATAGTATATATATGTATATATGTGTATATATATGTATATATGTATA
TATATGTATA
Sequence 10660
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCAGGATTTCAACATGTGAATT
TGGAAGGAGGGGTGCATTCAGTCCATGATAGTGACTAACCTCAACTAATGAGGTTAGGGT
TATGGTTTACATACCTAGCCAGTCAGGGAAATCTACCCTAGGACTACAGATTACATCCAT
AACCCAGTTAGCAAATGTTGGCTAGTGTAGGAAGGTTGAAGGATGCTAGTGGCTTAGTAC
AATCTGTCATCACACTTGAAAAATCCCCAAATACACATTACCTTTGATATGCAGCACAGC
ACCTGCATATAAACATTTGGATAGGCTGTCTGATACTCTTAGTGCACTGAGCTGGAAGAA
GATAGCAATCCAGGTATCAGGGGCATGGTTAGAATGTACATCGTGAAAGTGATACCGGCA
GGGCCTGGGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACCCCGGGAGGTCAGGGCGGGAGAA
CTGCTTGAGTTCAGGAGGAGTTTGAAACCAGCCTGGGCAACATAGCGAGACTACTTTTTT
TAATGGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10661
GGGTCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATAATAGTGGGCCAGC
ACCCTTTCATGTATTAAACCATGAGGATAAAACTCAAAATAGCAATTTTACCTATACCTA
AGATATTCAATTTTCCATTGCTCCAAAGCCTAGAACTTTTATGAAAATGGGACAAGCAAT
ATTAACATTTATGTGATGAATTAAAGTAGCCATCAATCTGTGTTGATGCCAGTTATGTAT
TAGTTAATTTACGTATATTCTATCCTCACAATTACTCTGCAATAAAAGCTTTACTAACTA
GAAAAGATAGCTAAGGCTTGAGAATTAATACATCGCCCAGGGTCATACAATTAGTAAACA
GTAAAGCTGGAATCTGGTTGCTTCCAAAGCCCATGTTATTTCTGCTTTTTCAAAGGTTGC
AAACTTGAATCTGGTGGCCTTTCTGTTGCCTGCAGACATATTTTGTCTGGTTTTCACAGT
GTACTAACAAGCTTTGTAGTAATTGCC
Sequence 10662
CCGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGAAGGAAGAGACA
GGGATGAGGTAGGAGGTAGATAGGCGCTTCAACTATATCTCAAATACTTTATTCCTTTTT
TTTTCTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCCAGCCTGGCGACGAAGTGAGACTCCGTCTCAAAC
AAACAAAGAACAGGTTTTTAAAAGGAAAACAGGGTTTAAAAAGAAAGGGCTCCAGTAATT
CCTTTTTTAGGGCTATACCCTAGGGAAACTCTGATATATGTATGAAGAGATACTTAGAAG
AATAATTCATGGCCAGGCACTGTGACTTGTGCCTGAAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGA
AGTGAGAGGATCACTTGAGTCCAGGAGTGAGAGACCAGCCTGGGCAACATAGGGAGACCC
TGTCTCTACAAAAAAATAAAAAAATTAGCCGAGTGTGGTGTGGCACATGCCTATGGTTCC
AGCTTTCANGAGGCTGAGGTAGGAGGATCACTTGAGCCTTGGAGTTTGAGGCTACAGCGA
GCTGTGGTTGCACCACTGCACTCCAGCCTG
Sequence 10663
CCGGGCCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACATATTAAAACAACA
ATAACAACCACAGCTCTGCAGCAGGCAAAGCACAATGATACCTGTTCTGATCTGATCTCT
TTGGCCCCAAACTGAGCATCTCTCGTGCTGTAACTGAGGAAGCTTTCACTTAGCAACTCA
TACTTCCTTCTCTATGGGAACTGCGTATCTCAGACCTGCTTACTGGTGTAATAACTCTGT
ATCCATACAGTCTGTTCTAGGTCAAAAGGAGCAGAGGTTCTGACAGTGGCAAAAGTGCCA
TGTGGCATCTAACTAGTGAGAATTAGCAACTATCCATTTCAGAAATGTTACGCTAGTAAT
ATTTGTATGATGGTAAGGTGGACTATGCAACCAGCCAC
Sequence 10664

Table 8
70/1983

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATTCATACTCTTTTCA
GTTTTATTTAGATAGTGGGTCTCTTCAGTATTTCCTGAAAAGAGTATGAATTCCCCAGGT
AGCCTCTGTTGTGGTATTTTTTAGAAAGAGACACGGTAGTACTGTGGCATATCCCTCCCT
ACACTCCGCCTCTTGGTGTTCCAATTCAGTTGTTTTATTCTTATCTATTTGCCACTCATT
TATTTATTCAGATATTTACTGAGGTTCCTTGCGCTAGGACTTTTTATAGGTGGCAAGAGC
ACAACTGTGAATAACACAGATAACTTCACTCTTTTTTAATGAGTTCATATTCTAATGGTG
GGGCAGACAAATATGCAAAAGAATAAATGAATAAGATAAAGTTAATTTTTGATAGCCATA
AGCACTTTGAACAAAAATGCTTGGGGAGGTGGGAAATGACATTGATAAGTTGGGTGGTCT
AGAATAACATCTCTGACAAGATTTGGCCAGTAAAACACAGGAGAATGCAGAGTAGATAAG
GAATGAATTCCCTTTGAGAAGGATCCCTGANATTAGACAAAGTANGCTGCATGTGATGGT
TTG

Sequence 10665

CCGGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGTGGGAAATTCCTG
AAGAATTATTACTACTAACTAGCCCTCACAGATTGCCACACAAAATTCATATCACCTTGG
TGGTCCAAAAAAATGTCAGTTCATGCATTTAAACTAATACCCTCAGGTATCAAGTGGAAGC
AAATGTAATCCCTCTGGAGAGAAATATACTCTCCTCCAGGGCCCCAAATAATTTCTATGA
ATAATTTTCCTATTATTAAAATTAACAGTTTCTAATAATTAAGCCTATAGGGAAAGAAAA
CCCAACAGGAACCAACAAAAACAAGGAAGAGCCGATCCACACCTTAAGTGCTTTCAAATA
CTGGAATTAGTAGATGTAGACTATACAATGACTGTGCCATTATAAAGAAAAAGTGAGCCT
GAAGATATTTTTTGGGAATAGAAACTAAAAGAAAATGACCTAGCATATTGGAGAGGAAAA
AAAAAAAAAAA

Sequence 10666

CCGGGCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCCTAGAAGTTGGCC
CTCAATAAATATTTGTTGACTAATAAATGAAGCAGGTCATCCCCAAGGGACAGATACGTT
GCCATGAACATTTACAAAAACCTTTGGATTTGCTCTAATTTGGATTTATGCATTGAGAAA
TAAAGACCTTTGTGGTAGTTTTCACATCCTCATGGGTTTTTCTCTCTACCTGCAGTTTTC
CACTTTAGTGAATCCTGAGGCATACACTCAAGAATCCTGCAGCCCTTTGTTTTCACAGCT
GAGTTGCAGTGATTACAACTTCAGTGATGATAGACTGGATTCTTTCTAACATCTCTTTGT
TGGAGATAGTATCTGCTGTAGTATCACCCATGAGCAGGAACAAAAAATAAGTATGCCATT
ATGGCAGGTGCATGAA

Sequence 10667

AATTAACGCCGGGGATATGGCAAATTGAGTCTATTTGTATATATACACAGAAGTACATGG
GCGGACTCTTTCGTGAAATCAACTGCTACAAAACAAGGAAAAGAAACATGGTTCCAGAGG
ATAAGAGCAAGGCACAGTAGGGTTCGATTTCTGTTCCTGTCCCCACATTCTAATTGCTAT
TTTGATGATTCAAACTGAGAATTTTTGCTAACACTACTAAAATCTGTTGAAAAGTATCAA
ATAGGATAGATATCTGTAAGTTTTCTGGTTTAGTATAGTGAAACACCACAGGCAAGCATT
TGTAAAACAGAAGAAAACAGTAAAGAGGGCGTATGCCATCACATTTCAGACTACACTGAA
CTGGGTATTCGAAGCCAGTGAGAATAGAAATATCCTCATCTTCTCCCAGTACACATACAC
TCCAGCTATGTGACATGAAGCCTGATACTGGACATTTAACAGATCTACANATTAGTAAAA
AAAAAAAA

Sequence 10668

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCCTCAAACATAATAG
TGCGGACTAAAACCAAGTACCTTATAATTCTTCCCTCTCCTTCCTCTCTTCCCTCTGAAC
AGGAAGGGGTGGTGCTTATTTAGCATCCGGGTCATGGTCTACGGATATCCTTAATGGCTG
GCTTTGAACCATCTTCAAGGAATCCGCCTTCTTGGCCTGGTGTGGTGGCTCACGCCTATA
ATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACTTAAGAGTTTGAGACCAGCCTGG
GCAACATGGACAAACACTGTCTCTACTAAAAACAGAAAAATTAGCTAGGCATGGTTGTGC
GTGCCTGTAGTCCCACCTACTCGGGAGGCTGAGGCGGGAGGATCACCTGCATCTGGGACA
TGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGATTGCACCATCACAAAGCAAGATCCTGTCTAAAAAATAA
AACA

Sequence 10669

CCGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTTAATTAACGCGGGGTACATTGTTATCTT
CCTCTCAATTATTGCTAATCTCTTTACTTTTGTAAACAGTAAAAAAGGGTTGAGATATAA
TAGTTTAATTTAGTTGCAAAGATTAAATAGAAGCTCAAATATCTGTGAGAATTACCTCCA
ATTATTCAGCATGAGAATGAGGTCAGAAACATAGAATTATTTCTTTTTTAGTTTGTCTCA
CAAATATATATCTAATTAGAAGAAAGCAGTGATTTGTATGTATTTCTTGTACATTTGCCC
CAGGAAATCACAAACCTCTGAACTGACCTGTCCATCATGAGAAAAGAGAGCTGAGAATAG

Table 8
71/1983

ATGTTAAACATATTATGTTCAACTTTTTAAACTGTGATACAAGCAAGACTACACCAAGGA
GAAGAATAACAAAAAAATGCTTTTTACAAATGCTTTTAGACTGTGTTGGGGGAAAAGAAA
CCACAGGATAAAGTGACCTGTGTGTCAATGGCTTTACAGAAATATCTACTTAAAAACTTG
ATGCTCTATTGAGTAAAATG
Sequence 10670
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGTTGTTCTAACATCA
TTTAATTTTAAGAAAAATTGAGGCTATATTGTCCAGTCATAATTAGAAGTTCATGAATGT
AGCTCAGTTATTTTACTTCATTAACACGTTTATTAAAGTGATAGTCATTGATTTTTGGAG
CTAGAAGAGGCCTTTGAAATGATCTAATCCAGTATCTCCATTGTACAGGTTCGGGGTTCT
GAGTATAGAGGTAAGAAGGCTGATCAAAGGTCAAATAGGTAGAGCCAGAGTGACACCTGG
AGATCTGGTCTCCTAAGTACTAATCTAGAGTTGTTTTTCACTGTAATACAAGACTCAGTG
GGAAATACATCAAGAGACAGATATCTAAAGTCTCCAATAACACACAGCTCAAGAAAAATG
GATACTATCACACTTTGTGCTACAGCCTTTGACTAATGAATCCAATAATACAAAATCTTA
GCTCAATCCTTTCTCTTTCTAAGTCCAACAGTAAACATCTGACAGACTTCCACTGAGTAT
AGTGAAACCTCCTCATGTAGTATCTACTCATCACATATGAAGAG
Sequence 10671
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGGGCGGGTGTGGTGG
CTCACACCTGTGATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACGAGGTCAGGTG
TTTGAGACCAGCCTGGCCAACGTGGGGAGGCCCCGTTTCTGCTGAGGACGCAAAAAATTG
GTCAGGCGTGGTGGCATGTGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCGGGAGGCTGAGGCGGGAGAAT
TGCTTGAGCCTGAGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCT
CGGGCAACAGGGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAATAATAAGAAGAATTTAAACATGATAA
CTCGATATGCATTGCTGAATTTCCTCTTGATTGAACTAAAAGAAGAGACATACAAATGTA
CCTGTTATCTTATATAGCTTTTCTGGGCATTGGAATTTATAATAATTTTTTCTAGTTAAA
GATGTCCCTCATTTTCTAAATTTAAATTTTTTAAATTATTGACAAATACGTNTATTTTTT
CCTNCTAATTTTTTTGCCTACTAGTCTTTATTTTA
Sequence 10672
ACTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGCG
GAGGAGGAGGTACGGGGGTAGTGGGAAGTAAATCTGTATGCCTTCTGACCTGAATACATG
CTCGCAGATTGCAGTTCACCACCACTCACTGACACATTCTTGGGAGAAGAGCTAAAGGCT
TTATAGACAGCTTATGCCTGGAGACATGGGACCAGCCCAAGCATTTTCATCTGGCTTACA
TAAATGGGATGGAGTCTGATGCCCCTGCCACAGCCTGCCCACAATGCCGACATTGGGGCA
TAGGCTCGGCAGACACCTAATTTGCTCAGCCCTGCCAAGACATGTATCTACTAGCGCCCA
TTTCCCTTGCCTTCTCCCCCTGTTCCTGCACACAATTTTCATTAAAGTAAAACTTGGAGA
CTATTGCGCTAAAGTGTACAGTCAA
Sequence 10673
CCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGTGAAAGACTCATTTTCCCC
AGGCCAAGTTTTATTATAATAACCACCATGTAGAATGACCAAATTCTACGATTAACACTA
TTTTTCTTCTCCTAAGTGTTTTCCTTCTGCCTGCTTCAACGTATAACCAACTAACTTGTG
TCAATTCACCAGGGAATAAAAATGGAAGGATCTGTTCTAGCCACAGCTTAGCAGGTGCTG
TGGTGGGAGATAAATCAAAGAACACACACAAACCAGGGTGAAGACATTTACAAATGTACT
TTAGCCAATAAAAATTAGCTTGTTATTTTATAAAGAAAACAGGTGCCTACAGTAAAGGTT
ATCATAAGGTGGCTCACGAAGTGGGCAGGGATGGTCCACAAAACATCTAAGAAAATACCT
TTCTATTTTTGAAATAAATGACTTCAACTTTTCCCTGGATTATTCCAAGAGTCTCCTATC
TACTCTTGACCTCCTCAAGTCTATTCTAGTATCTAAGAAGAACTGATTAAATTTAAATCT
TAATCCTAGTTTGCAGTTTAGGTTACATGTACATCTGGATGTTTATTAAAGGAACACCAA
GTTATCATTCTT
Sequence 10674
GCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTTCCTAAGTCATACGTTCA
CTCATGATTCAGTTATTTATCTAGTGCTTCTTTCGCATCTCCTACTATGTTCCCTGTTCT
CTCGTAGGTGCTGGGAATACAGTAGTATGCAAAAGGGACAAATCTTGACTTCATGAAGCC
TATGTTTTAGCGGAGGGAGAAAACAAGTAATTAAGTAAAATACGTAAGATGCCAGATGAT
GCAGCAGTTTGGAAAGTAAAGGTCATTGTCAAAATGGTGAGAAGAGTCTAATTAACTTAA
TGTAGTTAATAAAGAGCTTAATAAAGGTTAGTAATTAATAAAACAGTGCTTAAAGCACAA
GGGATATGCTATGCCCTGGAGCTAGTAACAGGGAGGAGCTCTTAACACCTGAAAGTAAAG
AGAGGGAGAAGTTACTCAGAGAAGGGAGCTGAAGGGAGAGAGCTGCTTGATA
Sequence 10675

Table 8
72/1983

CCGGGCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGTGAGAGCTAGT
TTTCCTGTAGTAGAAGCTGAAGACAGAGTAAAAATAATTAACTCATGGNGAAAAATAAAT
AAACAAACAATTGGACTCAGCCAGAGGAAAAAGATAGTTAAAACCAAAACATGTAACGCA
ACCTAGAACAGTCTGTGTAATCTAGCCTCTGCTGTCAACTTAATCTACCATCACGTGCCC
CATTATTCACGGGGCTCCACCTTGTATTCCAGTTGTTCCTCTCTGGAACATTTTATGTCT
TTTCTCTCTGAGGGACTCAGCTCTTGGTATTTGCCTTGCTCAGAAATCTCTTCCATAGAT
CTTCACAATGGCCGGCTTGTCTTAGGTCTTAGTTCAAATATCACCCGCTCAGAGAGACCT
TGCCCGACTTCCACTATATACATGGAGGGTTTCCAGAACAAATGAAGGTATTGAACAAAT
GAGCTCCATAAAAATGGAAACAGGGTGCTCTGCTTGGTTTTTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10676
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAAAATCACCTCAATATCTTACTTCTCTTA
AAAGTTGGCAATAAAACATTTAACAACTATTTAATGTTTGATGTTTTCAAATGAAATTGT
GCATTTAATTCCTAATTGTTCATAATGAAAGGAACCAGGCTTCATGTACACTACATGAAG
GGGTGTAGCCTCGTCTTTCAAATGAGAAAGCATATCCTCTGTGTAGGTTATTCAGAAAAT
GCAGCTTCTTAATTTTTATATTCTAGAAAGCTACCAGCAACTGTGAAAATTTTCAAAAGG
AACATTTCTCAATCCCCTGTTGCAGAAGGCCAAAGACTGATTTATATTCATAATTCTCTG
AGGTATCTAGTATCTCCTCTTGAAATAATTCTGTAAAGCTCTATGGGAATTGCTAAAGGT
GCTGAGAAGGAAGAATCCAACCTTGTGGATATGGCACCA
Sequence 10677
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGACCAAGGTGAGG
GGGTCGTAGGTAGGGACTGGAGGGACTTTTTAAATTTTTGTTGTTGTTTTTGAGACAGAA
TCTCTCTGTCACCCAGGCTGAAGTGCAGTGGGCAAAAGAGCAAGACTCCGTCTCAGAAAA
TAAATAAATAAATAAATAAAATAATATTTATTTTACAAGGGGAGAGCAACTATTTAATCT
TGGGTTGGGAAAGATCATTGCAACATATAACATCAAAGCCAGAAATCATAAAGGAAAAAA
CTGATAGATCCGATTGCATAAAAATTTAAAACTTCTACATGTTGAAAGATATAAGAAAAT
TAAAAAGCAAACAAATGTCAATGACAAGGGCTGTGCTATCACTGGCCAGAGTGTATCCTT
TATGTAGGCAGCTTCTTAAACCAAGGCTGGGCATACCGCTGGTTCACGCCCGTAATCCCA
ACACTTTGGGGAGGA
Sequence 10678
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGTGGTGACAGGGATGAGGA
CGCTCTCAAGCCAGATGTTTTCATCGTATGTGCTCATATTACACAAATCACCTTTGCACG
TTCGTTGCCTTGTCTCAGCTCCGCCAGGCCCCTGCTGGTCACATGTTTTCTGAGCATCTC
ACTGGCCTCAGGCAGTGTCAGGATGCAGAGAAATAAATGACTCAGTCCCAGCTTTCAAAG
GCGTTTATAATTAAGCTGGGGAGATAAGGCATGAAATATATATACCTATAAATACTTGGC
ACCGTGTTTATTGAAAGAAAGAATGAATGGTTTGGATGGAGAGTTGAAGGCTTGGCGGGA
TTCCGGTGGGAAGAGGTTTGGAATTCCAAGCAGAAAGGTGAGTCTCAGTGTTTATTGGTG
CTGTCATCATAATTAAATGCCCTTATTTCAAAATATTGAACAATGCAGTCACTGAATGAT
ACCCTGGAAAGGACAGGGGGATTATGTGGCCACAGTCTTCTTTGACAGGCAGGGAAACTG
A
Sequence 10679
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGCGTGATGGTGGT
CATTAAAGATTTGTACACTGAATTTTTTTAATTGCTAAGAGAAATTAAAGAAAATCCAAA
TAAGTAGGAAAAATATCTTGGGTTCATTGATGTGAGACTTCATATTTATTAAGATGTCAT
TACAACCAAAAGTGATCTACAGAGTCAATGTAATCTCTATCAAAATTCCAATGGCTTTTT
TTTGCAAAATGTAAAAATCAAATATCAAACTCATATGGAATTGCAAGAGGCACAAGATAA
ACAAAACAATCTTTAAAAAAAATTGAGGACTCACACTTCCCTGTATCAAAACTTACTATA
AAACTATAGTAATCAAAGCAATGTAGTGCTGGCCTAAGGACAGACATACCAATGTAATAG
AATTGGGAGTCCAGGAAGAATTCCATATGTTTATGGTCAGATGATTCAAAAATCAAGAGG
GCCAAATGACTAAATGGGAAAAGGAAAGTCTCTTCAAAAATAATGTTTAGACAACTGAAT
ATCTACATGCAAAAGAATAAAACTGGACTCCTACCTCACAACATATAAAAAATTAACTGA
A
Sequence 10680
ATTAATTAACGCGGGATAGACCTATCCCATTAGGAATGTTGGAGCTCACAGGAAGCTGTG
CGGAGATAAACTGCATCTGATCTCACCCAACATAATGACCTCACTTCCAATAGAATGTAT
AATTCTTTGCTGGTTAAGTTGGGCATTTACTTTAAAAGTTAAAATGCTTGTGGGTGTGTA
CTTTCTTCTGACAAATATGAACCCACCTGACACCCTGTGGAATTGAACTGTGTTTGTATT
TTGAGCAACAGGCCTCACAAATGACAAATGTTTGAAAAACAAAAAAAAACTCATACAAAG

Table 8
73/1983

GTTAAACCTGCTGTAATATAAAAATGGGATATATGCTGTTATCTATAAAATTCTAATATC
TTGCATTTCTTGACAAATTTTATCAACAGTATCTTTATTGTTGTTTAAACAGTCTAGTAA
CCTGACTTCAATTGAAAAGATAGATAAACCAGAGAAAGACCCAGTGTAGACCAAGGAGAA
AGACTGCAGCCTGAAGTAAGAGTGTTCATGCATTTATTCAATGCATTTAATCACCAAGCT
TTATTAACAGCCTGTTATGTGCCTCTGTGCTGGGTACAGCCAGA
Sequence 10681
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGGGTTGAACTATTT
TCTAGTGTCCCTTACATCTTTAAAATTCTTTGATCCTATGATCTATAGTGATATAAGTTC
CTAATTATTTTCTCTCTCAAACTCCAAATCAATATATCTGGCAAGCTGCTGGGCACTTCA
TTTGGATGTTCCATTGTCATGCAACATATTAGCCCCAGTTTGTCTCTTCCAGACACCTGG
TGACTCTACTTGGTTTGAGGGTCAATGCAGCTATGGCCTTAAAGATTAAAGGCAGAAAAC
ATTCCTTCTAAACAATTCCTAAGACATCTGGCTTAAAACAGAAGACTAGAACCCAACAGA
AATCTTATCTCTAAAAAGAATTACTCTGCTACTTCCAAGCCCAAGTAGAACAAAGTTCCC
CAAATTAGACGAACTTAGAGGGAAAGGAAGGAGAAGACCACCTGAGGTCCTCAGTGTTCT
CAGAAATTTTTAGCAGCTTACTCCACGTCAAGCTGGGAAGCACCAAAGGGGAGCCAAGGC
TAAATGAATTAATGCAGAATTACTTGTAGCTCTGAAGTGTTGGAAATAGGCTGAGACAAA
CTAGC
Sequence 10682
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCAGGTTCAAGTGATCCTCCT
ACCTCAGCCTCCCAAAGTGTTAGGATTATATGCATGAGCCACTGCTCCCGACAAATTAAT
CTTTAACAGTATTTCATGCAACACACTTAGGAAAACAAGAAAAACATACAGCAAGCAGCT
CTGTTTCTTTGCATTAGCAAATTCTGGTTTAGAAGTTAAATGTGAATCGTGCTTTGCAGC
TTTCCTAATAAGGTGTGATGGAGACGTGGAGCTACCGTTGACACCAGCTTGCAGAGGAAT
ATTGCCTAAACAGGACCAGGCACTTTCCTTTACTTCTTTTTCAATATGATCCCTTATCTT
AAACTGGCCTATAAAATACTCCATTAATCCCTTCAACAATCCAAACTCTAACAGAGATTG
TCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10683
CTGGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTACCCCA
AAGGTAGTCGTTTAATAACGATTTGTATCAAACTGTTTTGTGGGTCATGAAATCAGGCAT
TTTCTAAGACAGCTATACTCATATGCCTGGTAACTTGACAGGAATGTTGGAAGGTTGAAA
ACAGGTGTACGTTTCTTCCCTACATAGTCTCAAAGTCTCTCGTTGGTTCTCTCCAGCAGG
GTAGCTGGACCTATTGCATGGAAACCCAGAACTTCCAGAGATCAAGACAGTTCTTTTAAA
GAATAGGCCCAGAATATGCAATATTATTAGTCATACTCATTATTCAACGTAGTCATTTAC
TAGTCTGATTCAAATGGTGGGGAAACCAACATAACCACTCATTGGAATGAGTGTCAAATA
ATTTTTGCCATTTTTAATATGCCATAGTTCTCACTCTGTTCATAAATTATTCAATTTTCT
CATGCAACTCCTTAACTCCTCACAGGATCCCCCAAAGTCTTATCTTATTTTAAAATTGAC
TTGATATCCAGTGTCTCGTTATCTAAATTAGGTCAGATGTGGATGAGACTCCCTGAATA
Sequence 10684
CGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTCTCAGGTCAGACA
CAGCATAAACCAAAGAAGGCTGGAGACTTCTAGATGCTTCTTACAGCAAGTGAAACAAAA
TCGGTTAATGTGCCACTACGATGTGATACGCTTTCAAGGTTCTCCCATGTGAAGTTTTAG
GAGAGGCCTTTTCCCCAGGGGGTAGGGCAAACTAACAAATTTTGGGGATATGATTTCCAG
AATGCTTTTTTACTTGCAATTGCCATCCCACTCCCAAATGTAAGAATAACAGCTGTCATT
TTCAACACTGATCAATGTCACTTTATAGACAGCGAAGTGAAAATGCAGAGTATCCTGAAG
ACAGTGATTGTGGTTATTTCCTGGGTGCCTGGAAGTGCCAAGGATTGTCCTAGGTCTACT
GGATCGATGCCTTATCACCAACCTCACAATAACCTTTTGGGAGAGATAAACATCACCATT
CTAAAATAAAGAAAATGAGAGTTTAAGTAACTTGTCCGAGGACACATAGTATTAAGTGGC
GGAGACAAATTGAAACCCAAGTTTAACTTGTTCCAAAACCCTCACTCTTTCCTTCACATT
CCACTAGTTCTCAG
Sequence 10685
CGGGCCCCCCCNTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATCATTACCATCACC
ATCACTGTCACCATCATCACCACCATCGTCATTACCACCACCATCACTATCATTACCATC
ATCATCCTCGCCACCACCATCATCACTTTTTTTTGCTGGGCTAATGGACCATGACCCTAG
CTTTCATTTCTGGCAGGGAGTAGCTGAGAAAATGCAACACTCCATGGACAGAAAAAACAG
AATCTCCGTGGAAAGAATGTTGACATTTCATTTCTCTTCCCAAGTGTGCTATGTCCACTC
CTCCAGGACTGCGAGCTGAGGAGACCCCAGCTCAGCCCCTTCCTGTCTTTAAAGAAAGGA
TGGAGGGGCTGGGCAGCCTCTGTCCAGCTGGGCTGTGCCCCCACTTCACCCAAAGTTTCT

Table 8
74/1983

TCCTCCCAAGCCATGATGCCTTCATTTGCACTTCTCTGTGCTTCTCTTCAGCAGGAGGGG
CAGCCAGAGGGAACAGAAGCTAGCTGGGAACAGAAGCACAGGGGAAACAGAAGTCACTGG
G
Sequence 10686
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTTATTTATTTTAGATA
GGGTCTTACTCTGTCACTTAGGGTGGAGTGCAGTGGCATGATCATAGCTTACTGCAGCTT
TCAACTCCCAGGCTCAGGCTATTCTCCTGCCTCAGCCCCCCAAGTAGCTAGGACTATGGG
CATGCACCATTACATTTGGCTAACTTTTTGTTTGTTTGTTTTTTGGTAGAGACAGGGTCT
TGCTTTGGTGTCTAGGCTAGTCTCAAACTCCTGGCATCAGGTGATCCTCCTGTCTTGGAC
TCCCAAAGTGCTGGGAATACAGACATGAGCTACCATGCTTGGCCAACGTTAAAAAATAGT
CAAAACAAAAATATAAATATCCAAGAAACATTTCAAATTAAAACATTTTTCAATAAAATA
TGAGAAAACTTTGAAACTATGAAAAATATAAAATCAGAAAATATTAATTTTAAATAAAAA
TTAACAAATTTATAACAGCAATAAATGCTGTAAGCAGCAAACAGGTGATTTTAGAAGACT
GTTCTGACAAATTCTCCTAGAACTCATATTAAGATAATAAGGAAAAATGAGCCAAAAAAA
AA
Sequence 10687
ACTTCTATAATTAATTAACGCGGGGGGGTTATAGGACACTCTTCTGTGGTGCTGTTTTTC
TCGTGCTGGGATCCCTACCCAGACTGTGCTCTCCTTTCCACCTTTGAAAATTCTCCTTTG
GTGTCTCTTGCATTATTTTCTGGATTTAGGGTTGTACTTAATGGCGAAAAACAGAAAGAG
ACAAGTCTATGCTATCTTAACATATAGCTTTATCCATGCTATATGTTAAGACTGGAAGTC
TCACCTTCATTTTTAAAAACTTATTTTCACTGATGACGCACATTTAGAATTTTATCGATT
CTGACCAGAAGTCTGCTGCCATTCTTATCTTTGTCCTCTGTATGTTTAGCATGTCTTTTT
ACCTCTGACTAATTTAAGACGGGTTG
Sequence 10688
GGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGATACCTTCTANAATTAATTAACGCGGGGTGGTATC
TTGTCTCATGTAAATACAGGTTCTACCTACACAATTACTATAGCTGTCAGATATGAGGTA
GGTGGGTCTAACATGCAGAAAATGTAGGCACTGAGTCTAGAAATTGGACCCCTCCCCATT
ACAGTATAGAAACCAGTCCCGTGTACCACTTTAGCTCTTTATTCCCCCTGAAATAGGTTA
TCATTTTACATCATGACCTCTTCAGCTTTCCTCAAGTAAGGGGAAAAAATTATCTTAACA
CAAAATGCAAGAATCTTACCTAGGCATCTAACCTAAGAATACCGTCAGAAGTTATTTGTA
GAACGTGAAAACTGGAGCTAATAGTTATTAAAGGTAGGCCGGGTGCAGTGGCTCACACCT
GTAATCCCAGCAGCACTCTGGGAGGCCTAGGCAGGCGGATCATGAGGTCAGGACATCGAG
ACCATGCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGG
CGTGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCGGGAGAATGGCATG
AACCCGGGAGGCAGAGCTTGCACTCCAG
Sequence 10689
CCGGGTCCCCCCCCTCGGTGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGCAGTGAGCCGTG
ATCACATCACTGCATTCCAGCCTGAGCAACAGAGTAAGAACCTATCTCAAAAAAGAAAAA
GAAAGAAATTTCCCACAGTAAAAAAACCGTACCACTGTCCATTTATAGCATCTATTTGGT
TAAATACAAGGATTTTGCTGTAGATCTAGCAAAAGCCAATAGGCTCATTAGTTAGTGTGT
TTTTCGCACACATTTATCCTGGGGTTTAAAAGGACT
Sequence 10690
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAGTCTGAACTTTGTT
CTAAAAATAAGAGCAACCAAAGAGTTTCAAACAGGGAAATAATTGATTGGAGAAAGTCCA
GAATGATTATAAATAGCCCCGACTTTCTCTAAATGGCTACATTAATATACATGGATCATA
AACATCATTTTATTTGAATTATTCTGGGTAGCCAGTCTTTCTTCTTTTCATCTCAGGAGC
AGAGTCCTATTTGATGCTGAGGAGTTTACTCAAGAAAGAAAAGCTATGGAATTCCTCAAA
GTCATTCATAGCTACTGACTTATGAAGAAGGTATACATTTAATGTGTCCTTTTATTGTGA
ATAGGAAAGACCCTTATTACCCAAAGACAGGAGCTTGCGTGCAGTAAAACTAAAGGATGT
AAAAATTCTGGAGTGTTGCTTTTTCTGATAGAAGAAACTTTAAAATATAATCTTATTTCC
AGTAGCAACCAAAAAGTCTAAGGGCAAAGCCCAAGCCACAAATTCTGAAGCTTCAGGTAT
TAAATAGTTTTAACATTTACCTTCAGGGATGGCTTAAGCGTATTAGAAGAATGGTCTG
Sequence 10691
TACCGGGCCCCCCCCTTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACCGGGCCAGGAGCTTTTAA
TCACATAAAAGTAATAGTGGATACGCTCAAAGCTTGGGAAAATCCTAAAGAGTATCTAGT
TTATAAAATAAGGAATTTGGTCCATGACACTCCTGCAGTTCAGGTTTGAGCAAGGCCAAA
GACGAAGCTTTCTTGATTAGGTGTGATGACACAGAATCGTATAGTATGGGATATCACTAT

Table 8
75/1983

GTGTTATCATGAAATCATAATACATATGTAGACTTAACATTGGATTCACATTTCATCAAG
TTTTTAAAAACTCAATGAATTATACATATGGTCTATTTTGAATATGTTAATCATGAGTAC
ATGATTACCAGTCCTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10692
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACTGTCTTAAGAAATAG
TTTCTAAAGACCCATTTCAGGTTATAACGTCTAATAATGAAAGGTAAGAATGACTTCCTA
ACTGTAAAAAGTCATTCTCAGTGTCGTCCTTACTGTACACCAATTCAGAGATAAAAAAAG
GAAGAAAGCGGCCAGGTGTGGTGGCTCACGCCCGTAACTCCAATATGGGCCAAGGCCAAG
GCCAAGGCAGGCAGGAGGCTTGTTTGAGATCAGTTCCATAGCAGCCAGGGCAAACAGCAA
TGCCCTGTCTCCAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10693
CGGGCCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCACTTGCCTTAAAGA
CCAATAAAGAGAGCATCCCAGGCCTCATAAAAGAGTAGGTAGTTCAACAAGGAGATGCCA
TAAATAAGTAATTCACTCCAGGTCCAATTTCTTTTGTTGAGTTTAAGTGTTCAAATACCA
CCTTGTTTTATTAATGCGGGTATCTCATTTCTATTCTCAGTTTCAAACCCAATGGAATCA
AAAAACAAAACACAAAAAAACTCTGCATCTGTGAATAGGCCAAAATCCATCAATTTCCCC
AATCTCCCCAAAAGTTTATTAATTCAAAATATTAAAGAAAAAGGTTCTCAGGCCAGGCAC
AGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGTAGGTGGATCACAAGGTC
AGGAGATCAAGACCATCCTGTCCATCATGGTGAAACCCCGTCTCTAGTAAAAATACAAAA
ATTAGCTGGGTGTGGTGGTGGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTTAGGAGGCTGAGGCAGGA
GAATAGCTTGAACCTGNGAGATGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCGCGCCACTGCATTCC
AGCCTGGTGACAGAGCAAGATTCTGC

Sequence 10694
CATTCCAGGTTGTAGGTAAACATGGTACCCACAGGCAGAACTGGCCATGGCACTCCCTAT
CTGGAAGCCTCTGATGGCTCATGTTGGTATAGAACAAAAGCCACACTCTTTTGCCTTCCC
AATCCAGCAGAAGCTCCATCACTTACTACTCACACCTGAGCACCCAATATCCAGCCACTT
CATACTTCTTACTGCCCTCAAATCGCACGTCCCACTTTCAATCTTTTGCCCCAT

Sequence 10695
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTTCAAAAGAGAGAAG
CAGAATATCTTCCTCTTTAGGCAAAGATGGACTGGGAAAGATTGCCCAGAACTCCAATGC
AGACATACTTCAAGCCTCTAAAATGCAGGCATTACCTGGAAGGCCAGGATAAGGATATCA
CCCCAGCCACAGCAGTAGAATGAGATGCTGGACAGAAATGGTTTGAAGAAAGAAAGGCAG
AGTTACTCCAAAAGGTTTTAAGTAGAAAGGCCTGGAAAGCAAGGCACTGGTTCAGAACTC
TCACCCCACAGAAGCCCAAAAGTAAGAAACGCTGGGGAGAGGTAAGAGGAAGCATAGATA
CTGTGACTCTGAAGCTTTGCAGAATAAGCAAGATTGTGCTCTTGGAAAACATCTCTGGGT
AGAAAATATAAAAACTAAAGAAGGAAAAACATGTACACCCGTTTCTCCTATAAACGGAAA
TGCCAAAATCCTAAAGAAAATACTAGCAAACTAAATTCCACAACATGAAGAGATTCACAT
ACCATAACTCATATATTGTGTTCCAAGAATGCAAGATAAAGTGAATAGCAGGAAACCCC

Sequence 10696
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGTGCCCAGGCCTCTA
AATTCCTGAGCTAGTGCTTGCTCCTTGCTACCATACTCTGCAGTACAGTCTTTTCTGATT
CTAAACTGTCATTGGACTTTTGACCAAGGCGTCATTTCTCTGGAAATTTCAAACTTACTT
AGGAGTGTGTTGCCAAAACAGAAAGGCATCTTTTCAGACTTTGTCCTGTCACACTGGATT
AGAAAATGTCATGCTCTTTCTTTAAGGTGATCCAAGATAAAATCCAGCCTGGATGGATGG
AAAGGTAAAGGGGAGGGAAACAAATAAACAATACAACCTGAACTAGAAGGTTGAGGTCCT
GGAAATTAGTCCTCATGATGTCTTTTACCATTATGTGATCTAGGGGTCATTCTGTCCCAC
CTTGGTCTCTAGACTAAGCTTCCACACACATAAGATGAGAAGTTTTCACCAAATGGTCCT
TAGTGTTCTGTGTCCAGGGCTCCTTCAGTCAAAGAGTACCCTTGGCTGGGCGCGGTGGCT
CATGCCTATNATCCCAGCCCTTTGGGAGGAC

Sequence 10697
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACATGATTACATAAGC
TATTTTTTTTCCTTTGAAAATTTAAAACTATCTCATAAGTAAATGAAAGCAAAAGTATTT
TACTCTTCTTTTGTCTTGCATTTGCTCATCCATTATCCAGTTTATAACTTTCTGTTATCT
TTTTGTTTATTAACTATCACTTCATTCATTGGGCTACATTCTATGTAAATTATTTAACTC
TGCAAAGTGGGAACACAAAATATTTAATAAGACTCTGTAGACAGAAAGCACAAGGCAGTG
TGAACACCACAGTTAGTTTCTGTCCAGTTTTTTGAAGTCATCTTAAATTCATTTATTATT
CTCTGTCCACTCAGGCAGGAATTTTAAACCCTTTCTGACTTTTGGTTTCAAAACAATTTT

Table 8
76/1983

TAAAGCATCTGAAAAGCCCTGAAACAAAGAATGATAATACTTTATTTGCACATAATTTTT
AAGTGGCCAAACAGAGGTTTTTGGCTTTTAGTTCTGTTAAAAAGTCCTCCCTCAGAGTTG
AAAAAAGAACATGAACATCTTCTGCCAAAAGGTTAAATCCTTTGAATAGAAGGCCTTTC
Sequence 10698
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTTTAGTGAAAGGCAG
TTTTCTTATTTTTGGTTTTTTGTTTTATGGCTTTTGTGTCTTATTAGAATTTAACTCTAA
GTCACAAATATTTCCTCATATATTTTCTTCTGGGAGTTTTATACTTTCTACTCTTATATT
TAAATCTATGATACATTTTGAATGAATTTTTATATAATTTCATTATATGCTTATCTTACA
CTATAAAAGGTGGATGTCTAGTTCTTCTTGTTCTCTTTTTTAAAGACACCACTTTTTCCC
TACTAATTGTGCATNTGTACATNTGTTGAAAATCAGTTGATCACAAGTGTATTTTCAGTG
CTA
Sequence 10699
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCGTCCCTTCTTATCAAGC
CTGAAATTCCTACCATTAGAGTTGCTAAGGGTTTAGATGACAAAGAACGGGGCATGTTTC
CCAGCAGGTCACCATTAAAGCAGGCTTCCTGGGAGTGGAAGGGAGGCCCTTGAGTCTGCT
CCTTTTAGCACAAAGAGCTAATACGGCCAGAAGCTCAGAGGAGGCAGGGGTGGCCTACTT
TACAATTTTGCCTCCTACTGAGATGCCAGTCACTTAATTCATTCATGCCCATATGACCAG
GGCCCTGAAGAAATTAGGAAGCAGGCTGTAAAGAAAATAAGACAATGGGCCCACAAGTAA
AGCATCATATTCTGCTTCTCCTTTGCAGTTCCATTTAGGTTTTGCATTTTCTCCTCACGG
GAATCTGGGTCCAAGTTGGAGAACTTTTTTATGTGCTCGGGGCAGCCAGGCATTAGGGTG
CACCCAAAGCCCCACAGGACCCCCCAGAGTTTGTTGTTCTCCCTAAGTTCTTCCCCACTT
CTTCTCATCACCACTTCCCCTTGGCTAATCCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10700
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGAGGGATAAAAGACTC
CACATTGGATACAGTGTACAATGCTTGGGTGATGGGTGCACCAAAATCTCGGAAATTGAC
ACTCAATAACATTCATATAAGCAAACACCATGTGTCACCAGAAACCTGTTGAAATAAAAA
ATAAATTTAAAATAAATAAATTGCCTCACACAGNGAAAAATAAATAAATGATGGAAACTA
CTTATAATGTAATAACTGACACTAATGCCTTAAAATTTCAAGCCAGGACACTTGGGGTAG
TTGTAATAAATCAAAAGTAAAATATGCTTCATTAAACAAAGGCTCTCAAAGAGCCTCTTG
AACCTCTAGAAATGGATGGCCAGAGGGCCTTGCAGCTGTTCGTGCATACAATGATTCATG
GTCTAAAATCCTGATCAAATGTAGGTTTGCAGGAAGTAAAGAAGGCCTGACAAGGCTCTG
TTTAAATTCTATNTCTAGGCCTGATTTTG
Sequence 10701
CCGGGCCCCCCCNTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCGCACGCCGGCCG
GCCGTAAAGGCGTTGTAGCTGCTAGCTTGATTAGAAATACCATCAGGTCCCAGGCACTGT
CACAAGCTGCATCTTGCCCTTTTTCTTCTTTTGTCCAGAGTCAGAACTGGAAAGGGGCAC
GTTTCCTGCCTCCTGCCGCGGTGCTGTGGGCACACCAAAGACTGGATTCCGGTTCGTGTG
GGGCCTCAACAAAGACCCACCAGAGGAAGGCCGGGTGTCAGAAGATCTGTGTACGTCTGT
CCTGAGGGGAGGGTCTGAGGCTTTTTGTTGAAACAAGTCCTTGGAAAAAATGTGGGAGGG
GCCCCACAGGCAGGTGCTAGAGGGAAACAGATCTCAGGGAAAAGGGACCTCAGTAAACTG
ACTCGAAGGCCAGTGCCACGGTGTTCGCTGCTCAGAGAAGCCAGGGCTGCTGGGGCCTNG
CCGGGTGTTCCCACTGCTGC
Sequence 10702
CCCCCCTTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACACTGACACTAGAAACGAAATACCCATT
ATCTCATAAGGAGCTCACACAACTCTATAGGAAAAGATCTAATAATCTCATTTTGAAATC
GGCAAAAGAAACAGGCGTCTCTCAGAAGGAGACACACAAGCGGACACACAGGTATACAAA
AAGGTGCTCTAAGATCAATGACACATCACAATAAATGCAAATCATAACTACAATGAAACA
TCACCTCACCCCACTTAAAATAGCTTTTATCCAAAAGACAGGCCATAATTAACACATGTT
GGCAAGGGTGTGGAAAAAAGAGAACTCTACCACACTGTTGATGGGAATGTAAATTAGTGT
AAGCACTATTTTGAGAACAGTATGGAGGATCCTGAACAAACTAAAAACAGAGCTACCACA
TGATCCAGCAATCCCACTGCTAGGTATATACCCAAAACAAAGGAAGTCAGCATATTAAAA
ATATATCTGCACCCCCACATTTATTGCATCACTATCCACAATAGCCAAGATTCGGAAACA
ATCTAAGTGTCCATTGACAGAATAATAAATTAAGAAAGTGTGGTGTGTATACACAGTGGA
GTGCTATTCACCCAAAAAA
Sequence 10703
CGGGCCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTGTTTTAGGGAGTGT
AGTACTATCTTAAGCCTTATTTGATTGCTTATTTTCCCACCATACTGGATAGGAACTCTT

Table 8
77/1983

ACTTTCTTTCTGTTTCTAAAGCACAAGTGTTTGAATAAGACATTATTCCCAATTTGAAAC
TAGTACCTGATACTTCCTCGTAATAAGAGTGATCCTGATATTATTGTGGTTTTGTTAAGG
AAGACAGCATGATCTAGGCAGCAATAGATAGCCTAGGAAGATATTTTTACAGGGATTTAG
TCAATTCATAATATCTCATTCTGATATTGCTGATATCTGTGTCACTGACCATATACTCTT
AGCAGAAAATGGGAAAGTCAGAAGCATGTCCAGCTTCATTTTGTAGCTAAGAGAGTAGAG
TGATGCTTTTTCTGTGAACCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10704

CCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAAAAGTCATTGGTGATTGGCATTTGGCATATAAC
AGTTTTTATAGCCAAACAGCCTTTTCAGTTTATTTATCTAAATAAATCTGGGTGTCTTGT
ATCTGTTTCGCTAGTTCGCATATTTGGATTGTGGTTTTCATTACCAAGCAAAACAAGTTT
CTTTTGGTTTATTGGCAAGCTTTTGTCATATTAATTCATAACTAATGGAAGATTGATATT
TCAAGTATTTTTGTAGGATAAAATTGGGCTTTCTGTTTTCTAAGCCTCTGAAAAACATGG
TATATTTTTCACTATGACTTTCTTGTGAAGGGCTATTTTAACATTATAGTTATTACTATT
GATAATTAATTTTAATACAATGGAACCTTGCTCGAAAACACAAAGCTCAAGTATTGGTTT
ACTAAGGATTTTTTCTAAGGTTTGTTTCTGGAATTCTGTTTAGAACCTTATAATTGGATT
AAAAAAAAAGGTCACTAATCCTAAGTGTTCTCATTATTGTTATCCCGAAATCTGCTAAGA
ACTTCTATCCTCTATCTATCTATCTAT

Sequence 10705

CCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAACCCGGGAGGGGGGAGGCAGGTGA
ATCGCTTGAACTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGAGCAACATGGTGAAACCCCATTTCTAG
CAAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGATGGTGTGCACCTGTGGTCTCGGCTCCTCAGGA
GGCTGAGGTGGCAGAATTGCTGGAGCCTGGGAAGTCGAGGCTACATTGAGCCATGATCAC
ACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGGCAGAACGAGACCCAGTCTCAAAAAATAATAATCAAA
TAAAAATTAAGGCCAGGTGCAGTGGCTCACACCTATAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGA
GGAGGCTGGTCTCAAAATCCTGACCTCAGGTGATCCGCCCACCTCATCTTCCCAAAGTGC
TGGGATTACAGGAGTGAGCCACCGCGCCCGGGCAGATTATTTGAATACTTTTAGTATACC
ATTTTAATTTATCTATTGGGTTTTGATTATATTTCTTATTTTAAAATTGTTTTAACATTT
TTTCCTTGTCTTCAGGATTCTCTAGGTATATATTTCTTTCTATAGAGCTTCTGTACAA

Sequence 10706

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCGGGCGCAGTGGCTCA
CGCCTGTAATCCCAGCACTTTCGGAGGCTGAGGAGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCG
AGACCATCCTGGCCAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCG
GGCGCGGTGGCGGGCACCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCG
TGAACCTGAGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCAAGATCGCACCACTGCACTCCAGCCTGAG
CGACAGCGAGACTCCGTCTCAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGATTTTAAGAAA
TGGGGTCTTGCTATGTTGCCCAGGCTGGACTTGAACTCCTGGGCTCAAGAGATCCTTCCG
TCTCAGCCTCCTGAGTAGCTAGGACTACAGGCACGCCAATGCACCTGGCTTAGGAATTTG
ATTTTTGTATTACAAATTTGGAGAAAAAAAAATTACATAACACATATATGGACAAGAAAT
CCCCCATAAAACACCCCATTAACAATCAACAACATTATTATTATTCTGCCTCCAATTATT
ATTTTGTCTTCAATGGAAAG

Sequence 10707

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTGCAGTCATAAATATT
GCGCTCTTTTCTCCTTCACCCCTCCCTTTCTGGTATGGGGTAGTCTGTTTAATATCACTA
TCTCCTTGAGTGCTCTGACATTTACTCAGACAAACAGCAGAGGTTATGAATGCTGCTCAT
AGATAGTATCAGGAATTCTTCATGATTGCCATAATGGTGAACTCAGCATTCAGAATGGTA
ATACCTAGTTTTTATCTAACCACTAAGTTTGGTCTGTTTAACTTTGCTCCAAAAAAAAAA
AAAAA

Sequence 10708

GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGAGATATTAACACGTCT
GTATTTGACTTTTACAGCAAGCATGTATTGATATTGTGATTCTTTAATAAAGTGAAAATT
TTGAGGAGCATGGGTTTGAGATAAACAGATGGATTATAAGCTAGTTTTTATCACTTAATA
TTCATGAGAGGTTTGGAATTAATAAATTACCTAACCTCAGTCTTCATCTATAAAAAGGGA
ATAACACCTACCTCACAGTATATAATTAAAGGAAGTATACGAAGCTTGTAACATTATCCT
TTTATAAATGTTACTTTCTTTTTCCTCCCATATAAGTGATTTGGAGTAGAATATTAAAAT
AAATGCATAATGCGTTGGCTC

Sequence 10709

CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTTAGTGAAGATTGGT

Table 8
78/1983

TTAACAGCAGTAGAAATATAGAAGAAGGGATAAATGCAAATATTGTGAGTTCCTGAAGTG
CAAGTGTGATCTCATTTATCTTTGCATCCTAAGCACATAGAATATAGTAAATGCTTAATA
ATTTTCAATATAAAAACTTGATTTTTGATTGTTAGAAATGCCAGAGGGGAAGAAGTAAAA
AACAATTCCAAATTTCAAGCCTAGGTGATTGAAAAATAATACTGACACAAATAGATTAAT
CTGTAGGGTAAGCTGATTTGGGGAAAGATAATAAATTCAGTTTTATACATTTTGAAGTTT
AGCTGAGGAGAAGTCACTGACTAATCTATATTGAATTAAGTAGAAAATGTGTCAACATAC
CCATTTCAACAACAGAGGAAGGTTTTTGGGAAAAATGCTCTCCAAACTATCTTCTCTCTG
TTAGGACTGAAATGAAAATTTCAGCTAGAAAAATAATGTTACTTATCTCAAGTGGCAATG
GTCACTGATTATGCATAGCATGATGATTGTTTTGGTTTTATAGAATAATTANTTTTACTT
AAGTTC
Sequence 10710
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGTAATTCAGCACAGA
ATTGATGTGTTAAAAACAAATGATTGAAATGGTTCACATGATGGCCTCCGTCTTGTACCT
TGTAGTATCTTCATTCACTCACACTTTATTTCAAGTAAGTGACCTGACATGACTGGACCT
GTGCCAAATTCTTATCAATATTGGGAAGAAAAAAATGCCCAACATGCCGACCCTGCTGAT
AAAGGATGAGTGGGGTCGTATCTGCATTTAGTGGAAGCATCATACCACCCATATTGAATT
GTATAGCATCTCACATATTTTAAGTATACTTGTAGTCATATCTAGCATCCATAAGAAATA
CATGAGGATCTTTTTTCCGATTTTATAGGAAAAGAAACTGAAGTTCAGTATTTGCCAGTA
GGGCTTAACACAAAACTCATTCAGTTTTGGACTCTTCAGCGCTTCATTAAATAAAATACC
ATTTTGCTTGGCACAGATAAGGATGTTTTTTACAGTGTTACAGTTTTCGTACACACTGGT
AACTTTCTTAAAACCATCATGATGTGTTACCCAGAATGTTTTAACTTTGAATATTAGGTA
ATA
Sequence 10711
GTACCGGGCCCCCCCCCNCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAACCTATTCTTA
ATCAATCATTAGCAAAGAGAATAGGATATTGCTTAATTGATTTAGCAAAGTGCACGACCA
CGTGGAAGACAATGGGTTCAAGACAACAATAAATTAGGGGCTGGGCATGGTGGCTCACGC
CTGTAATCCCAGCACCTTGGGAGGCTGAAGCAGGTGGATCACCTGAGATCAGGAGTTCGA
GACCAGCCTGGCCAACGTGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGT
GTGGTGGTGGGCACCTGTAATTCCAGTTACTCAGGAAACTGAGGCAGGATAATTGCTTGA
ACTCAGGAGGCAGAGGCTGCAGTGAGCTGAGATCAAGCCACTGCACTCCAGCCTAGGCAA
GAGTGAGATTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10712
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTGACGCTGCTCACC
TGTAGTCCCAGCCAATCAGGAGGCTGAGGTGGGAAGGAATTACTTGAGCCTAGGAGTTCG
AGTACAGCCTGGGCAGCACAGGAGAGCCCATCTCTTAGCCTGATCAGTATAAGATGTTGA
GAGAGAAACACTCTAAATTCAAATTCAAATAAACAATCTGCTGCTTTTCTCATTTCAAAA
AACAATTCAAGCCTTACTAGTGATATTTGTTGAAAAGGACTAATAGGCGCCGGGCGCAGT
GGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCAGATCACAAGGTCAGG
AGATCGAGACCATCCTGGCCAACACGGTGAAACCCTGTCTCCACTAAAAATACAAAAAAA
TTAGCCAGGTGTGGTGGTACAGTCCTGTAATCCCAGCCACTCGGGAGGCTGAAGCAGGAG
AATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCACCCCACTGCACTCCA
GCCTGGGCGACAGAGTGAGGCTGTCTC
Sequence 10713
ATTAATTAACGCGGGTACAGTAATGATGCTGGTTCAAGGCTTTACAAGTTAACTCCCTAA
TTACTGCATTATTTTCTTCTCTTCATCTTTTTCTTTCCAACTATTTACCTCATTGTTGGT
TTATTCTCCATATACATACCAATATTGAGCTCCATAAAGAATCACTGAAGAGAAATCAAT
TATTGGTAATAATAAATGATGGAATTTTGCCCTACATTACAAAATGTCATCACCACTTAG
CTTTTAAATGCCATAATGGAATGAAATGAACTAGAAGGTATTAGGAAGGAGATCACGGGT
AACCAAAAATTATGGATAAAAGCAACTGTAATCACTTTAATGAAGTGAAAGTATGTTAAT
AAGTTTGCAGGCATGAAACATGGTCATGGCTTCTTGGAGACCTGGAGTTAGCTCTCCTCC
CTAGCAAGATTTTCTATTTAGCATTGACTGACTATTACAGATTTCAGTAACCCTAGACCC
TGCCCTGAAACCCTGGGTAGGAGTTTGGCAAATAAAGTTCTTTCAGATTACAATTTTTTT
TCAATATACCAGAAGAC
Sequence 10714
CTGGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTTAATA
TTCTTATAATAGCAATAATCTAAAAATTGGTCTATAGATTCAATAAAATCCTGAGCAGAA
TCATAGCCAGCCATAGAAATTGACAAGTAATTTTAAAATTCATATGAAATAGCAAGGGAC

Table 8
79/1983

CCTAAATAGTCAACAAAATTCTGAAAAAGAGAAACAAATGGGAAGAACTCTCTCTCGCTG
ATTTCCAAACTTACTACAAGGTAACTGTAATCGATGGATGGTATTGTACTCAGGTAACGG
TAGACGTAAAGATAAATGCAATAGAATTGAGAATCCAGAAATAAACCAACATGTCTATGG
TTGACTTAGACAAGGGTGTAAAACCATTCTGTTCGGGAAGAAACTTTTTAACAAATTTTA
GCAAATGGTTCTTGGATGACTGGATATCCCCATGCTAAAGAGCGAAGTTGGACTCTTAAC
TCACACTACATACAAAAAACGACTCAAAATGGATCAAACACCAAAATATAATAAAAACTA
TTAAATGTNTAAAAGAAAACTCATGCTTTAATTTTT
Sequence 10715
CGGGCCCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCCTGTCATGGCAC
CCAACTTGCCCAAGCCCCAGTCCTGCCATCTTGTTACACTAAAGAGGCCCTAAATGTGTT
TTTGGCCCAGTTGCCACCCCCTGCCCCCCAGGCTCTGCTTGACCCTGCTCCACGGACCCC
AGGTCTTGCTCCTGAGGCCATTGGACCACACGGCCCAGCCCCACTTCATTAGACTTCTTT
GCCAATTTGCCCTCCTCTGTTTTACATATTCAGCGGCTGTTGGTTGTCCAGCAGATTCAA
AGTTGGTCCCAGAAAGGCAGAAAAGGAGCGTTGCGCCGAGGCACGGTGGCTCACGCCTGT
AATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGTGGATACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCA
GCCTGGCCAACATGGCGAAACCTCGTCTCTACTAAAAATAGAAAAATTAGCTGGGCATGG
TGGCGTGCACCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGTTGGAGAATTGCTTGAACCC
GGGAGGCAGAGGTTGCCGTGAGCAGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGAGTGACAAG
AGTGAAACTCTGTCT
Sequence 10716
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCTGGTCTCAAACTCC
TGACCTCAAGTGATCTGCTTGACTTGGCCTCCCGAAGTGTTGGCATTACAGGCGTGAGAC
ACCGCACCTGGCCTTTTTTTCCCCTCGTTTTCAATGGGATTAAGAAAAAACTGGATTGGC
GAGACTTATACAAAGAGAAATCAACTAAATAATGCGAAATGTATCATCCCTCTTGCTCTT
TAAGTCTGGCTTTTCCCCGCTAGGTACACACTGCCATTTCTCACCTCTTTGAGTTTTGTC
ATTCTGTCCCCTTACCTAGAACACTCTGACTCCCTTTCTTCTTCTAGCTAACTCACCCCT
CAAGACTCAGCTTTGGGGTAGCTCATTTGTTTATTTATTTACAAAATATTTATGAAGAAC
CAAATTTTGTACCAGACACCACATCAGGCACTAGAAAGACAGCCATGAAGAAGATTACCT
ATCTGCGC
Sequence 10717
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGCAAGAGGTTGCAATGAGCTGA
TACTGCACCATTGCACTCCAGCCTGGGCTACAGAGCGATACTCTTTCTAAAAAAAAAAAA
AAAAGAATAGCACAGATAAGACATACATGAAGGGATAATTAATGAAGTGGAAGATAGGTT
ACCTTAAATGTGGTACATACAAATGTAAAACATAAAAGGAGTTTTAAAATGTAGCACATA
GAACTAGAAGGTCTAATAGATATTTAATGAGTTACTGAAGGAGAGACTAGAAAAGGACAA
GGCTCCATCCTAAGAGCTAATGGTTGAGAGTTTTCCAAGGTTGATGAAAAAAATAGAGTC
TTCAAGTAAAAGATGTACTCTGAATCTGCAGCAGAGAAAACTAGACAAATAGGTTAATAC
ATAAATAATCCCACCTCTTTTTTTTTTGAGACGGAATGTCAGCCTGGGCGACAGCTCAAA
GACTACACATGGGGTACAGTGTATACTACTTGGGTGATGGGTGCAC
Sequence 10718
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAGTGGAGTGTGGTAC
AAAGCTAAAGAAGGTGCAGCTAACATTCAAATGCAACATCACATAGGAACAGTAGATAAA
ATAAGAGGAAGATCTGGAAAATGTGATGTAATGGGATGGGATTGGACTTAATATATAGAA
AAAAGAAGTGCTTTAGGAGCCAGATCTTTTGAATAAGATGTATCATTGAACTAAGCAGTA
TACATTTTAGTTTAAAAAAATAAACAGTATATCTTTAAGCAGGGTTATTAATAACAGAAT
ACTTGAAGGTATATTTGTATCATATTATGAATACATGCTTTTCATTAACTTACTGCCTGT
ATTGATTTGAACCATAATGTGGATAAACCAAAAGGAGAAAAACAATAATACACAGGCCTT
CAGTAGGAAAAACGGTAATATACATGTTGAGAGAAGGGTTAGAAAGGACGTCTTAGTAAA
ACATGGTCTGATTTTTATCAATCTAGAGTGGGAAGACTCTTATTCTCTTTTCTCCACATT
TAGCCCAGAAATGCAGGTTGGGGGAATAGAAATGATGCCTAAGGCTCCTTGCTG
Sequence 10719
CCGGGCCCCCCCNTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACCGGGGGGCGCAAACGAATTAC
TAGTGCTAGTGTTTTACTCTAGTGGCTGAGGTCTCCTAAATTAATGAGTTAAACAGGACA
GGATATAGCATCAGAAGAGAGTTCCTGCTGTTTACCTACAATGGTTGCATCCTCACTAAA
AAAATATGCACTGCCCTCTGCTACAAAGACACCCACCAGTTCTTTTGTCTTTGAGGACTG
TTTCCCCTTGTGCTCTGCCAGTCTATCACAATAAAATGATTTCAGTGATGTGGTCTCATT
GCAGGAAATGTTTAATGAGTCTCAAGAAAACTATAAATAAATCTTAGGTCATTGTTACAC

Table 8
80/1983

CGAAGAACATCTTCAGGCCTTAGATAATTAGGATGTCCCGCCTAGGTTTATTACGAGAAA
TCTTCATTCAAAGAGGTGCATGCTTGATACTTTATTTTAATTTATTTTATTCTGGGCTTT
AAATTGTCCTGTCTCAGTGCGGAAAAGGAAGAAGTGTCAAGTCTCTTGGCGAGTAGGGAG
GTTGTCATTTTTAACAATGTCCTTATAAGATGGAGGGGACATTCAGAGGTTGGTCATCTT
GTCCATCTCCAGCCTGCAAATATT
Sequence 10720
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTAACCCCCCATACTAG
GTTAGGTCCATCTACTTTACATTCCTTTGTACATTTGTAATTGTTTACTTTTATGTCATT
ATTTATTTATCTTCCCTGCTACATTATATGCTTAATGGGAGTGGGGATAGGACCTGTCTT
GCTCATCTTTGCAGCAAAAGCACCTAGAGAAGTGACTAAACTGGCTCACTGGAGAGGCTA
AATCAATATTTCTTGCTCTTATGAGTAATTTACATCTAGTAAATAGTCATAGCTTTACTT
TACCATTTAAAACTGAAACTTGGTAGGGTGCAGTGGTTCATGCCTATAATCCCAGCAATT
TGGGAGGCTGAGGTGGGAAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGNGCAACA
TAGCAAGACCCCATCTCTAANAAAAAAAAAAAA
Sequence 10721
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATTCAGATCTGATAT
AAAAACCAATTGATTTTGAAATGGTTCCAAACACTATTGCTAGGACCAGATTTTTAAAAT
ATTTTGTGGGGAAAAAATATTTCAAAAACCCCAGCCTGGGCAACATGGTGAAACTGTCTC
TACAAAATAAATAAATAAATGAATAAAAATAGCCAAGCCTGATGGTATGCGCCTGCAGTC
CCAGCTACTTGGCAGGCTGAGGCAGGAGGATTGCTTGAGCCGGGGAGGTCAAGGCTTCAG
TGAGCTGTGAGATCGCACCACTGCACTCCAGCCCGGGGGACAGAATGAGCCCATCTCANA
ANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10722
GCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTACACTAAAATCAATTCAG
TTGTGCATTTAAATGAGTAAATTGGTATGTGAATTGTACCTCAATAAATCTGTTAAAACC
ATAGTAATTAGGATATTGTAATACTGGCTTAGAGATGGAAAAATTGATTTATAAGGAATC
CTGATTGTAAGGAATCTTGACTTATGTCAGAGATGGCATTGCATACCAGCAGGGAAAGCT
AGATCATTTCAATAGATGACGCTGCATATTCATATGGGGGAAAAATGAAATTGGTCCTCC
CTACCTAACACCATACAGAAAAAGTAGTTTCAGATGACTTTAAGATGTAAGTGTGAAAGG
AAAACATAGTAAACCTTCAAAAGAAAGATTGCAAAATATTTTTATGATCTTATGGTAGGG
AAATGTAATATGTATAAAGGAAAACATGTATGTCCAATATGTTAAAGTTAAAAACCTCTG
TTCAAGACTCCATAAACCCTCAGAATAGCGGTTAATTTCAGTCATGCCCAGGAAACATAC
AAGATGAGCCTGGAATACCTTGTGCA
Sequence 10723
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGCAGACATTCTGAATTGAACACA
AGGGTATCTGTGATTGTTGTGTAATACTGTGTGATGTAAATATATTGAAAATTAATAACT
GAGTCAAGCATCAAGTCAATTCACAACCTTTCACTCCTTAGAGCTTTGGGCACTCAGTAA
AGCAATTAACACTTTGGAGGTCTGTGGCCAAAAGGTACCCTTTGGGAAACACACAATCAA
CAGGGCTGTGAGTCTGTTGAGCAGTTTTAGAATTCCAATTAAACATTTCAAAGAAAGTCA
ATTTAATTTCAAATAACTGTATTGGCAAGACTAGGTATATGCAAACTGACAAAGTCAATA
TATATTACATGCCATGGGGTAATTTTCACAATTGCAAGAACATATATAAAAAGAAAAATA
TTGTTTTCTCCATAACTTCAAGGCCATTGTAAACAAACAGGCAACCTCCTTCACACAAGA
CATTTTCTTTAAAGTTTAATAAGGCCCACATTTCTTTTCCAAGATACANNAATTTATTTA
TCCTCTTATCTCTGGGCTTCATACATCCAGTTGTATA
Sequence 10724
ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATCTAAGAAATCATTGCCAAATCCAATGTCATGAA
GCATTTCCCTGTTTGCTTCTTAGAGTTTTATAGTTTTACCTTTTACATTTAGGTCTTTGA
TCTATTTGAATTTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTGAGTT
GCAGTGAGCTGAGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAAAACTCTGTC
TCAAAAAAATAAATAAATAAACTTATTTACATAAAATTTATAATGTCTGTATTGGTCTCT
TGTGCACAAACAACATGTCAGTGACATATAATAGTAAATGTTTATTTGTTTCTCTGTGGT
TCAGTAAAGCCAGGCCTTTGGCTATCTGGAGCAGCTTTTATTTAGGCTAGAGATTGACTG
GGGCAGTTCTGTTTCAGGCTGCCTATTCACTGGGGTGACTTTGCTCAGGCTGTGTTTCAG
CTAGGGTGGCTTTGTTACATATCTCGTTCTTGGGACTATACCAGAGGAGCAGTGGGCTGC
CTCTGGGTATTCTTCTGATGGAGACAAATACACAAGAAGGCAAACTA
Sequence 10725
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGCAATAAAGAAATACAGA

Table 8
81/1983

AGTAATTTTAAGATGTAATTTAGAGATAGAATTGACAAGATTATTCCAAATGCAAGTCGT
CCTTTCTATATGTTATCTGTCATTCATCCGTAATTTTGCATGAATTTGTGGAGGGTTTTT
TAATTTAGAAAATAATCATTTCAGGTTAGAAATGAAAACATCTTGAAACAAGAGGAGACA
TTTGTAATTCAACCAATTTGCAATGCCATAGCAAAAGCTATTAGGGAATCTAAGAGACTT
TCACCAGATGAAAATCATGCTTTAATCAAAATTTACTGTAGCCTCATAACTTTTATGGTA
CTTGTATTAAGCTACTTTCACAGTATATATTTTCAAAAAAAGGTTTTTTAAAAAAAATAG
CGAGTGAAAATACCTTATTGTGTCACTTCTAGGGATATGACATATACTTGTCTATCAAAG
AAAAAAAAATCTTTTAATGGTTACTAATAAAGACTTAGTGTGTGTGTGTGTATATATATA
TATCCATCCATGAATTGNGGTATGGCACTGTGGCTCATGCCTGTAATCCC
Sequence 10726
TACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGACAGGCGTAT
TTAAAAGAACAACAACCGAGTCGATTTAGCCTTTCTTCCTCTGTAGGTACATTATTTCTG
AAAGAAACCAAGTAAAGGAAGAAAAACTCCATACTGGAGAGAATTTCTAACAACACTGGC
TATCTTTAAGTCTTTGCTACAAAATTTACACTTCTTAGATTATCTATTCACCATTGACAC
TCAAAGACAGGCTGCATGCCAAAGCCCTGCCATGAAGATGCGGGAGACCTCATTCTGTAA
ATCAAGATTCCAAAGAAGAAAATGATCTGTGTTTTTATGAAAAATTTACCTTTGAATTTG
AACATAGTTATATCATATATGAAATACCCATATTTAAATGTAATGCACATAAAATTACAC
CCTATTTCCAAAAATAAAAAACGAAAAATCTGTACTCAGACAAGAATTTTTAAGAAGATT
GAAATATTTAGAAAATGATGCATTTTCATAAAACAGTAACATAGTAAAATCTATAAAGCT
ACACAGTATAGTCCCTTACCCCTTAGTT
Sequence 10727
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTATTTGGACTTCAGA
ACTACTTTCTACTTACCCTGCAGTGAGTCTGTGAAGTGAGGCCTGGAGCTGCAGAACATC
TCCAGGGGGTTCCATCACAGCTTCACACAGTTCTCTGACCAGCCAGGGAATTCGGAAGCA
GCTGTGCTAGATATTTCTTCCCCTCCCTTCTGCAAAGATGTTCACTGTTTGAGACCTCAA
TAACCATTATTTAGCACTGATATTAACATATAGCATTGGCAGCTTAGAACTTTCCAGAAA
ATAAAATCTGATAAAAGACAGTGTCCTAGACACAAGATAACAGACATACAAAGAGGGACA
TTTTTATATTAGTGGGATAACAAAGGGTGAGATGAAGCCAACTTTGTTGGAGCAGAGCAG
GGGCACTCAAAGAAAAGTGGTATGGAGCTCCAAGTGAACAGCCACCACAGGCCACTGACT
GGCGTGA
Sequence 10728
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGGGT
AGAACAACTGCCCAGACGAGGACGTGTGAAAGGCCTTCCACTGAGCCTCTGGCCCACTGC
CTGAATCTAGTGCGAAGCTCCCTTACATATAAAGCTGTCAGGCCTATGTGAAGTGCTCTA
TTATAAATAGCATCAGAGATCCAAAGACCACCAGACACTTGAGGAATGCCTTCCACATAA
AAAACATGAGCTAAAATGCGGATAGAGGAAAAAGAGTGTACTATCGACACAAAAATCATG
TGGGGTTCGGAATAAAACTGCAAAAACTCACACAAAAGTTAACATCCTCAGACTTAAATG
ACAAGGTGATGCATCTATGACACGAGACCGAAGTACTGCCAAAATAATGAGTAGGGTAAT
AAGCATAAAAACTCATCAATT
Sequence 10729
CCGGGCCCCCGCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATTACATTCTTCAAG
TATACGCATTGTGTTGGGATCAGAGAAAGATTGTTATTGTTTATTTAAAAACCAGATGGT
GACACCCCACACATCAGCATTTTACCACATTGACACTTACATGAAAGTCCCAAAGTCCCC
CACAAAATATTCTATGATATGAAGCAATAGAGAACTGTAAATTGTATATGAGTACATACA
TTAGAGATGCAGCTGTCATCTTTTTCCCCACTTTAAGGTGATTGAAAACCCTTTCTATTT
GGATACAAGATGGAAAGAATTCTGAGTTCACTTACTCAAATGTTGAAATGTATATAGATG
TCTCCAAGGACCAGATACAACCTGGTGGCTC
Sequence 10730
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCAACAGAGCAAGACCC
TATCTCAAAAAAAAAAAAAAGACAGAAAACTCTGATAGAGGATTTGCACTTATTTTTCAA
AATTCTAGAGGTTAAGAACAAAAAGAGTACCACCTAAACAAATAAAATATTCATCATTCT
CTCTAAGACACACAAGTCATAAGACAGGAGACCACCAACAAATCATTACAAATTTCACAA
AATAATGTCTCAGAACAGCTGACTTGATCACTGCTACCTAGAACAACATCAGGAGCTTAA
AATGCTCTAAAAAATATTTGGAGGGATCACAAGCAAGCTGGCAAGAAGAAAGGAGGCAAC
CTAGCAGCCAGATCTATTTCTGCCAGCAAAATTAACATCAATACTGAGATACTAAATTTT
TTTGCAAGTAATATCACCAAAACCTCTAAGAAAATAAGAATAAAAGGCAAAATAAGAACT
TGAAGCCCTTTATTTATCCAAAAAAAAAAAAAAA

Table 8
82/1983

Sequence 10731
TAATTAACGCGGGCTGCCTCAGNATCTCCTGGATTGTCTCCCCCANATCCTCTTTCATAG
GAGAGGTGGCCTCCTCCCTTCTCCTCAGCATTCTCTCTGTTGTCTGTAATTTCTCATTTG
GTGATTTACCCACTCACACTATTATTACTTTTGTGTCTGACAGAATGTTTCCTGTCAAGT
ATCCTTTAAAGCCACTGACCAATTTCATTTATAAATTAAAATGCAGGCCGGGTGTGGTGG
CTCCTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGGCAGATCACTTAAGGCCAGG
AGTTTGAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAATCCCATCTCTACAAAAAATATAAAAATT
AGCCATGCATGTTGGCACATGCCTGTAGTCTCAGACACTCGGGAGGCTGAGGCACGAGAA
TCACTTGAATCCAGGAGGCGAGGTTGTAGTGAGCCGAGATCACACCATTGCACTCCAGCC
TGNGTGACAGAGAGAGACTCTGTCTCAATAGATAGATAGAGAGATAGATAATAGAGAGAG
AGAGATAGATNGATGATAGATAGATAGAGATAGATAGATGA
Sequence 10732
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTGATCTGAAATTAC
TTCCTGTGATATAACCACTTAATTCAAATGTGACTACAGTTCTTTCTGTTGTTGTTGTTG
AGACAATGTCTCGCTTTGTTGCCCAGGCTGGAGCACAGTGGTGCAATCTCGGCTCACTGC
AACCTCTCCCTCCGAGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATT
ACAGGCTTGTGCCACCAAGCCTGGCTAATTTTTTTGTATTGTTAGTAGAAATGGGGTTTC
ATCACATTGGCCAGGCTGGTCTTGAACTCCTGGTCTCAAGTGATTCACTTGCCTTGGTCT
CCCAAAGTGGTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCAGCCCAAATGTGACTATAAGT
CTTTATCTTACCTTGTTGGCAATGCTGAAGTAGTGGGAGATTTTTTAAGAGTAGTGATGA
AATAATTTTTTAGCTTTGAATCCCCAAATCAGTGCCTAGAAAGTCATAATCCCTCAATTA
ATGTTTACTGAATTGAATGTGTTTGAACTAACTTGAGTTAAATACATAAGGAAACATTCN
TAATAAAACAAGAT
Sequence 10733
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGCCATCTTAG
CTTCAGAGATTTCTACGGGTTTCGCTGAGGCCTTTATTGTGTTTGCATCACTGCACAATT
TCACTTTCTTCCTTATCCCACTTCCTTTACCTTCCTTCTACAGGTGTTCATCAAAGAGTA
TCTACTAATATACACCTAGCATGCTAATCTGCATCTCATAGTTTACTTCCTAGAGAATGT
AACCAGTGATGGTTGACCAGAAGTGGTCTTGCAGATGCTAAAATTGAATTTTGGAGCTGG
ATCACTTACCAGCTAGCTGGCCGGCAATGAGAACCCCATTACTGATGGTTAATCAAGCAT
AAAGTAGCAGTGAAACACTTTCACTGGGGCAATCTGGGATGGTGTATTGTTTAATGGGAA
TGCACTAATTGCTGCAAGGTATCAGCCATTGGGAAAAAATGAAGGAAATAGAAGCTCTAA
GGAGAGTGGAATTGGGTGACCTATTGCTAAACTATTGCTAAGCTTGATGGATGCCTTTGG
GAAAGA
Sequence 10734
CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCACAGTGGATAAAAAGAGGATACCTCTAAAGCAAA
CTCTGCAGGTAAGAAAACAAGTCAGAGGGCCTGAAAACTAGAAATATTCATGATGATTTT
GGCTTTCCAAAGGAGACAAGATTGTTACAAGTAGGGTAATAAAGCGAAGAGCTATTTTCT
CATTTCAAAAAAACACTGAGGGCCGGGCATGCTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTT
GGGAGGCTGAAGTGGGCGGATCACGAGGTCAAGAGATCGAGATCATCCTGGCCAACAGGG
TGAAACCCCGTCTCGCTAAAAACACAAAAAATTATCTGGGCATGGTGGCGTCTGCCTGTA
ATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAGTCGCTTGAACCTAGGAGACGGCGGTTG
CAGTAAGCCGAGATCGCACCACTGAGCTCCAGCATGGCGACAGAGCAAGACTCCATCTCA
AAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10735
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGTCACCTACTGATAGCC
AGGATTTATTTGGCCTGTGAGACTATCCCCTTGCTTCCTTGTCATTCCATGTGCTGTGCT
CACTTGATCAGTAGAGGACATTCACAGCCTCACTGCCCCTCAAGAACATAACCGTGAGAC
ATTAGCTAGTAGATTTGCAGATCTGTTCACAAAGATTTCTAGTTAAAGAATGCAAAGTAA
CTAAATTTACTAGATTTCACTTCAAAAGTTATCTATACCTATACTGCACTCCAGCCTGGG
CAACAGAGCGAGACTGTATCTCAAAATAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10736
TGGGTACCGGGCCTCCCCTCGGNGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGGTCAAAGA
TGGTAGTTATGTGAAATTTTCTTTGCAAATTGAACGTATTGCTTGGCTAACACATGGTGA
TGTGATGTTTGAGTACTGGCAGTAGTGTGTCTTCCACTCTTGCTAAGGGACAGGTCTTTT
CTTAGCCTAGGTCAGTTTCATTAGGAAAAATTGCCCTTTTACCCACTTCGAGCAGCTTAA
ACAAATTATCTCAAAGAACTGCAGGGCTTAACCCATTTAATGAATTTTAATAAGGAATAC

Table 8
83/1983

ATGAATCAGTCAAAAACCAGAAAAAAAGTGAATAACATTGAACTAGTTCTCATGGAAATT
AGCTCATGACTCTGCTGGCTTACATTTACCAAAGGCTAAATTTTTGATGGAAAGCTTAGG
TCTGTTTTCCAGGCTGTGGGAGAATGGGAGGATCTTTAAATNAAACATGAA

Sequence 10737

CGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTAGGTTCTTTCATG
GGTGATACATGTGCATTAAACAGGATTCTTATGAAAACAATGAATCAGTCCTAGAGACTG
AAATTACAAGCCCTCTGTGAAAATAATAAAAGTACTTTTGTTTGAGGGAAGGACAATTGT
TGATTGATTCTCATATCACATTTCTTGGGTGGCAATTTGCTGACTTGTAAAGTTGGCTCT
CTGACTTTTTAAGTGAATAAACACATATNTAATCAATGAATCAGAAAGAAGATGCTCTNC
AATGGGCAATGGGGAGAAATCCTATGGAGNCCTGAAGATATAAAACACAT

Sequence 10738

GTACCGGGGCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCGAGAGTGACA
GCTGAAGTCTCCCCACCAACTAAGCTACTCGCGGGCGGAGTGGGGTCTGCGCTGGCAAGC
CCCTGGGCGCGCGGGTGCCCGCTCTGGCTCGCCCCCAGGGCTGACCTACCCAAGCCACAG
GAAAACTCTGGGAAGAGGGTCGCGGATTCCAACGCGGAAGTGGTGGGGGATTGAGTCTGA
GAGGTTGGGGAGTCCTACCTTCCATTGCCACGAGTGCTAGTTCTATCTGCCAGTTTCTTC
CTTGAAATGTCTTGTGGCAACCAGTGACATTGATGGTTTCATGAATGGACTTCCTACCGG
TAGACCCTGCAAGAGCATGAACTCCACTGTATCATTCATCCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10739

CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTTTTATTCTGTTTT
GTTCTCTACGATATCCCCAAAAACTAAAAACAAGGGATGGCTGTTACAAGAAACTCAATA
AATATTTATTTAATAAATAAATAGGCTTAACTTTTTTAATTGGCTTAATATAAAACCCAA
ATTTTGTTATGGTAATGTATTTAGTCATTCATTCTATATCTAGTAAATGTACACTTATTG
ATTCATATATGGTTTATATATTGAACTTGGCATTGGGCAATTCAATATATTGTTCTTATA
TTGAACTTGGCATTGGGGAAACAAAATAGAAAATGGTCTCTATTTTCAAGGAGCTGACAT
CCTGATGTGTGATAGAAACACACAAATAAAAGTTATTGCTACAGGGAATTTACTATACAA
GTGTCCTGGAAGTACAGAGGAAATTGCTTAACACTTCCTAGGAAAGCAATGCATATTTTG
ACAAAACATGACATTTTAATTAGGTCTTGTATAAATAACATTTCATGGTTAAAGAATTAG
AAAAGCTAGTATCATCTGAAGATGCCTACAGTGGGAATTTCCATGGTCTTAATC

Sequence 10740

GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGG
AAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnCCCAGC
ATATCTCCTGCATTCATTTGTTCCAGTGCCAGGCACAATGAGGTACTGTTCCAATCCTAA
GAGCCGAGATCATGCCACTGCATTCCGCTTGGGTGACAGAGAAAGACTCCATCTCAAATA
AATGAATACACAAATAAATAAAATAAACTACCCTCCTATTGACGTTGACTAGTCTACGTC
TTTCTGGGTAGTGCCTTCACTCCTCTCTGACCCTTAGTGAACACCTTTAGCAATCTGTAA
TCAATATATTTGTAACGAATCACCATCAGCTGTCCATGGTCCCAGTCGTGACTCCCATTG
AATTTAAGGGTGAAGATGCCCCTGTTTTCTGAGGGATCTCTTCCTCCTTGTGCCTTCTGT
ACCAAATCAAAATGTCCAATCTCAATGCCAGGGCTGGGATCATTGATGCTTACCACGTGG
GTTTCTAACATAGACTGTGGGTTGCATTTTTCTAAAATACATGGTCCAACAGCGTTTAAG
GTCACCGT

Sequence 10741

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGTGATCANNTCCTAATTA
GAAAACAAATATTAAAATTCTCTTAGTGTTTCCCAGCTGGCTTCAACTGGAGCATAATTA
TTAGGTGTGAGGATAATAAATTACAATCTATAGAAAAGCTATTAATCAGATTAAGAAACA
GGTTGACACAATATCCTTTCTCTGATGAAGCTGATGAGTAACTTCTGCCTATGACACTTT
GATTCTTGTCACATAATCTTACTATTCTCAATCAATACTCTAGTACATTTTTATCCAAAA
GGTGTATGACATTTATGGTTGAATTTCCCTCAGGTTTTAAGAAGAAAAATGGAGTTTTTA
AATTTTAAAAAATTGAAAAAGTGTTAAAAAGCCAATTTCAAATCTAAAAGATCCATTTTC
TAAACTATTTTGCTATTTTAATTATACCAAGCTGCAAAAATTAGGGTTTGCTCTTCCTTC
CTTCCTTTCTTCCTTCCTTTCTTCCTTCCTTCCTCCCTCCCTCCCTCTCTCTTTCTCTCT
TTCTCCCTTTCTCCCTTCCTCCCTTCCTCTCTTCCTCTCTCTCTTTCTCTCTTTCTCTCT
TTCTTTCTTTCTT

Sequence 10742

CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACCACAGGAACAGTT
AAATTCATGGCATGGCTGGTCTACCACACAGTGCGGGGTGAATTACTTTAAATAGATGCC
TGTCACTCTCTTGGCCCATCAATGGGATTTCCTTCTCGAACTGCTGATTCGTTCAGGTAC

Table 8
84/1983

ACAACAGACGAAATTTCAGTTAACCTTTGTTACACCCCAGGCAAAAATCTGGCTGAAAGT
ATAAAATGAATAGATTAAAAAAAAAAAATAAGCAGCTCATCCACAGGGCCATTCTCTGAG
TGTCCACAGCAGCTTAAGTTAAACAGTAAATAGGGCAGTGGAATGTTTCATTCCCAATGG
AAAATTCAAGCACAATCTAGAACTTGGGAATCTAGTTAGTCAAAGTTTATTTTGATGACT
AAACCAAACCAACTGTCCTTTCTGTTTTAATAAACTGGAAAATTTCCCTTCTGATAATCT
TATAAGAGTCAGAATTGTTGTTCTCTTATATCACCATTATTACTATGATCTAACTGANGT
GCCTATAACAAAACTGCGTACTAATTCT
Sequence 10743
CCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTCAGTAGCCTCATCTTTTA
AATGGAAACAATAATTAGACGAGCCTCAGAAGGTCATTGTGAAAACTGAAAGAGATGATA
ACATGCAAAGCATTTAAAAGTGTCTCACACTCAGAAAATGTGAGCTGTTAGTATTATCAC
TTTTTTCCATCAGTGGGACCATGGAAGCCCCCTTCTAGGCCATGACAAATTGTGGACCCC
ACGTAGATGCTATATGCAGGAATAACTTAGAACACAAGTTGTCCCGTTTGAAGGTCAAAC
CAAAATTCTACAAAGAAGGTGACTCTAAATCCCCCCTACCCCCAATTCTTATGCATACCT
TCTTTGCATGAGACACTTATTTTTGATCAAATTAAATCAAAACTGATTTCAGCTGCAGCA
CATAGTTTTAAAAGGTAAAGCAGAAGAGCAGGTAGATTTTGCCTGCTTGATAATTTCCCT
TGGTTCTCTGAAAAGACAGGCTGAGTCTCAGTCTGCCAGAGAGACCAAACGTGTAGAAAC
GAAAGGAAGAACAGAAATTTTCAGGCTGCTGCGCAATCCATACAGCAACGAAAAGACCCC
AAGTCTAACTGGTGAT
Sequence 10744
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNAAAAAGACTATGAGT
GATTTCATAGTACTCATAAAAAAGTGAGTTCAACTTGCCCACTTCAAACTGTAGACTAAG
ATCTGTTTCCTTTGAAAACTAAATTTTATTTTAGGAAAAAATGCCATAGACAGTGTCAGA
TTGAAGGACTACCACCCCTGGGCTCAGTGGCTCACACCTGTAATTCCTGCACTTTGGGGG
GCTGAGGCGGGTGAATCACTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCTAACATGGTGA
AATCCTGTCTCTGCTGAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCAAACGTCTGTGGTC
CCAGCTGCTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGTATCACTTGAACGGGGAGGCGGAGGTTGCAGT
GAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGNGTGACAGAGTGAGATTCAGTCTCAAAA
AAAAGAAAANAAAAAGGAACTACCATGGTAGTAATATATTTAGAAAATAGTGGTAACTTT
AAATAATCCCAATTAAATATAACCTATACTTTAAAAAATTGTTACACATATCACCATAAA
ATGTTGTGATGCCTGTC
Sequence 10745
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATGGATGTGGTTTAACATGGA
GAACAGTACCAGCAATTAAGGGTTTGTATTTAATTTTTACAAGTAAAAGTAAACGTTGAA
GAAAGAGAGTAAGCCCTAACAATCTGAGATCATTTTTCCTTTATCTTTCACAACATGGAG
GCACAAGAAGTCAACAACTTTTAACTTCTCAGAAGGCTCCCTGTGGATCAACTCAATCAA
TGTATCTGGGCCTCACTCCAGTAAGCCCCAACATTGGCTTTATTTATTAGAGAGATAAAT
AGCTCTGTGAGTTCACAACATGGTGAAAATTTTCTTAACAAAAACCACAGTCTTTAATTG
GCTTCGAAGTTAGATGAAGAAATAAGTTTTAATATTGGCATTACATTGGATACTTTTCAA
GAGTTCAGAAATATTAGTCTGCTTAATCTCCCCTTAAGATCTCAGAAGCACTGCAAAGGG
AGTTATGTTTATGAAAACATTAAAACTGATTTTTCCCTAGTGTAACAATAACCATGTATC
CTTATGCATNTGTAGTGTCGCCACTTTTTTTCTTTATC
Sequence 10746
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCGGAGGTTGCGGTG
AGCCGAAGGTTGCGGGGAGCTGAGATTGTGTCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGC
GAAACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAGAAAGAAATGAGGTATCTCATCTAAGGCACTGC
TTCCGTCCATTAGCACAGGTAGAACCTTAACTATTAGAGCTCTCAGGGACCTCAGAGGTC
ATCAAGAATTGATCCTTACAGGAGCTTATATAACTGCATCACTTACCTGCCTTCTTCTGG
TCTTTGGGAAACTCGAGATTATATTTCACATTAGCTGGATACTTTTAGATCATGAAAAGT
TGCAGGGATCTAAGAGGTGAGACTTCAGATCCACAAAACCTCATTTTTACCGTTCAGTTC
AGCTGTCAAAGCTGTTAAGCATTTAATGAGATGATTGCATTGTATTTTTCTGCACTCAGT
GCTGCCAAGTGTGTGTTATTTTATAGACCTCTTTTTTTTTGGAGGCTGCAGTGAGCCATTA
GTGCACCACTCTACTCCAGCCTGAGTGACAGAGCAAGACCCTATCTCAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAA
Sequence 10747
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATGGTTGGAAAGACCA
ACTCTGTAAATGATGATAAGCCAAAGAAAAGCAAAGACAACAGCAAAGAAAGTGAATTTG

Table 8
85/1983

CCAACATGTTAATCGTGGTGCGTCCTCTACTTTTCTCTCAAGTTCTGGCATTGGATTTGC
TCCGCCTTTGTCGCCTCTGCCCTGTGTTGCATCCAGCTCTCTGTTGAAACTGAAACATCA
TAACAACAATGAGGATAATAGTGTGTATGGAATCTTCATCAGTATATTTGACCTTAGAAT
CCACCCGTGAGCACAAGAGAGAGCTTAGGCTTGACATATTTCCCTAAAATGGTGTGTCTG
TTCACTCACATGCAAACATGTGCACCCTGGCCAGTCATTTTTATTACCTTCAAATGAACT
GTCATGAAGTGGAGTGAGGTCTGAATGTGCTTTGGTGTTTTCAGCTTGGTATGTCTCTGC
CAGGCTCTCCTGGTTCTAAGGCATTGACACAGAGCTGTCTCACCTCCAGTCCCAAATACA
GCTCCACAGAATTATCAGGGGCCCTGCAGCCACGATTCTCTAGGCTATTATGATAACTTC
ACTACTAGCTGCATTG

Sequence 10748

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGNACTCAAATTACAAA
CAATACTTCTTTGCCTTTACCCTGCTAGCCAGAACCTAGGTGACCTACAAAGGTTAGTAA
ACCTGTCCAAATCCAATTGCTGCACCTTTTTGCTTCTCCTTGCCTGACTCAAACCAGCAA
CCCCGGGACCAAGAAACTCCTCTCTGACATCATGGGATAAAGTTGAAGCTCTGCTGTTAG
CTCTGTGGCCTTGATCAATTTACCCATCATTCTTTCTTGTACTTTCTTGAACTTTTCTGC
TCTGCCTCACAGACTTGAGAGAGAAGCCCCAGTTTTCATAATAGAAAATTCCTCCTACCC
GTGGATGAAGTTTTCATTTCTTTCTGCATAAATATACATTTTCTTGGTCACCTCTGAAAT
ATTTCTTCATCAGTCCTCTTAGATTTTTATTTTGTTCAACTGTTTTCCTTTACTTTAGCT
GATCTTACAGATCTTACAGGCGACTCATT

Sequence 10749

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACTGCTTCCACTGCTCCCACTGTTCTCCTTACCAA
GAGCAGCCTTCTCAAATGGCTATTCAAAACATCCCCATATCCTTGACAATACTGACCTCT
TCTGAGCAACCCATATCACTCCACTCATTCATATCAAGACACATTTCATATTCTGGGTGC
TGGAGCTTCAAAGACAAATACAACACAGTATTTGCTTCAAAGGATTTATATGCTAAGTAG
GTAACAGAAATACAACACCTAAAATAAAATATGGTAAGTGGTACAGTACATTATAAAAAG
TAAGTGCTACAGAAAAAGGGAAAATTTTTGTCTTGAAAGTTCAAGGTCATTATCACAATT
AGTCCAATCTAACTAGAAAACAGGGTTTTTACAGCAGTGGTTCTGCCTACTTCTGCTTAG
TGGCTCCACTAGGAACATGAGTAACTGTGGGTATCTAGTGCAGTAATTCCCAGAAAAAAA
GAAAGGACAGAGATACAGATCAGAAACTTGTTAGATGGGAAACACGATGTGAAGAAAGA

Sequence 10750

GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGAGAAGGGTATANGAAAA
TCAGTATATGACTGACAAAAGTAAAAACTAGTAATTTCTTACATCTTTCTTTTTCTTTTA
TATATTAATTACTTAATCTCAAGAGCATAATAAATTAAAATCAGAGACCTCAGGAAAAGA
TCTTCCACTGAAAAACATGCTTTTGATTTTATAGACTTTATAAGCCTTTAAATATCCTGA
ACTTTTAGTACACTGTCTGTTTTCTAACCATTTTATTCAAAGCTATTAGTGCAGCAAATA
AACAGCAATGCTTTGATCTCATTAAATTACAACTTATAGTTCCTGCAGTCATAAATATTG
CGCTCTTTTCTCCTTCACCCCTCCCTTTCTGGTATGGGGTAGTCTGTTTAATATCACTAT
CTCCTTGAGTGCTCTGACATTTACTCAGACAAACAGCAGAGGTTATGAATGCTGCTCATA
GATAGTATCAGGAATTCTTCATGATTGCCATAATGGTGAACTCAGCATTCAGAATGGTAA
TACCTAGTTTTTATCTAACCACTAAGTTTGGTCTGTTTAACTNTGCTCCAAAAAAAAAAA
A

Sequence 10751

GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATAAAAGCATGTACAGGAAAGTAAGCAA
TAGACCAAAAGAGAATCTTAAGTGCAGGATAACTGCACTTAAAGATCAGGCATGGGGACG
GATTAAGGAGTTTAAGAAAGAATGACCCATTAGATATGAGGGGAATAAGTTACTTGGTGT
TACAGAAGCAGAGTTAAGAGACGTAGAAGGAATTAGTCAATAAAGTTAGATGCTGTTGAG
ATTAAGTAAAATTGGAGTTTAAAAGATTCTTTGTATTGTATATTGTTATTTCCATTTATA
GAATATTATTTTGTATTATCTTCACAAAAATCAATAACCTTACTTTGATTTTCTTTATTT
ATTTTCATTGACATACAGCCCAGTTTTTCTAAGGCCCAAATCCTCATTTTTATGAGGATG
ACTTTTAAACTAGGGAGATGATTTGGGTTTTTGATAGAAACAAGTCTTAAATTAAATCTC
AGTTCTCTCATTTCATATCTGCATGCTCTTGGACCAATCATTTAATTTAAGGCTTAATTT
TTCATCTGTACATCTGTAAAATGGTTCTAATCATTTATATTTT

Sequence 10752

CGGGCCCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTAAATTAAAACATA
TATATGCAATTTTTAATTAGAATATGTAAAGCAAAAGCTATGCAAAAATCAAATGCCATA
AAAACAAAAGTAATTTTTTAATTTTAGTTATAAAATGTGTCTTTAAACATCAGAAACTCT
TAAAATACACCATGCCTATTTGTACACTTAGGTATGATTGCTATTTTAATACGCTCTCTA

Table 8
86/1983

AAAATTTAAGAATTGCCATATAGTGTTATGAATGTTTTATCTCTCAGATATAAGTGTAGG
TGATATCATTAAACAAATCAAATTCAGTGCTAATAAACTATATTTATTTCAGAATTGTAA
AATGCTTTAATCTTTTAAAGCAAAATCAATACGAGAACGGTAAAAATCCACCTGGATTCT
GATGTTAAGTATATACAACTGGAAACACTAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10753
CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTAATGGTTTATACATTAGCT
CATTGTGAACCAAATGTCCAAATTCTGAAAACTAGAATCCAAAGGCAAGATCAAAAAGTA
TAAAGATGAATTACTTCCAAATAATAAGGAACAACCTAAAATGCTACATAAAATGAAACA
GAGAAAGCATGGAGGTGAGGAGAGGCAGGTTTAGATGCATAAAAGAATTAAACTTGATGA
TACTCCATTTGTATATATTTGGTTAAGAATGCCACTTATCACTGAAAATTGTTATGGTGT
ACATATGAGAAACTTATCACAACGATAATATATGAATACAAATATTAAAAGCACTATTTT
TTGTTTACCTTACTAAAATAAGAATTTTTAATAGTAGATAAAAGCAGCAAAATGTTTCTG
CAGAAAACATAAAGGACTTCTTTATATCTTTCCAGAGTAGATAGCACAGTACTATTATAG
GCATTTTTATTCTAAAAATGTTAAATTCACTGAACATGGA
Sequence 10754
CCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCACTCAANAAGCTTAGAACTT
GCAGAAGCGGTTCTGCTCTGACATGTCAGATGTCAGACAGCAACATGTGATGGGACTTTT
GGGAAAGGAGGCTGAATCATGAACAGCTTCACAGAAGAGGGAAGCATTTGAATTTTCCTT
GAAGCACAGGTGGATCTGAGCATGAAAGGGTGGGAATAGCAATGAACCCGCCACAGACCC
AAAGGTTGGGTTGATGTTTTGTAAAGGCTAAGTTTTTTACCAAAAAAAAAAA
Sequence 10755
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTAAGAAACCAAAT
ACTACGACTAGTTCCTAACTATGATGACCTTCGAAAAAGATACTATATATTTATACTTCA
TTTTTCACTGCTGTAAAGTTAAGATTTACCTGCCTCAGGCTACCCTCTGGGAGCAAGATA
ATGAATGAAATATTAGGAATTGTCAAAGGCTGGTTTACTGTGAAGCGTGTTTCAAGAGCT
TCTTATACCAGCTTGATCTAAGACTCTATACTTAATTTTAAGTGAGAATTTATTTATTTA
TTTACAGACAGAGTAATATAATACCCTGTCTCTCTAAAAAATGAAACTTTTTTTTAAATG
AAAAAAAAGTTGTAGTGCAAAATGAAGATTTCACAAACCCAGTCAAATATTTTAGAATAC
TTTGGGATTTATGTAGACACATCGCCACCATTCTTATACTGGACTTAATTGTCAGATTCA
TGTGAGGTGCCATCTTTTTCTGAAGTAGATGCATAATTGATTTCAAGTTGCTGGCCTCAT
ATC
Sequence 10756
CCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATACACTCAATGCTG
CATACTTTTACTCTTTGCATGTCTTTATTTCAACAAGCAAATTATTAGGACTACAAAGGC
AGGGAACTAAAACCCCAGACCTAGTAAAAGTAGGTACATATGAGCAACCAATGCATATGT
GAATTAAATATTTGCCATCTGCTTAGGACACATTTGGCATTGGCTTAAAAACTCAGCCAT
CTCTGAGTTCTATCAAACTTTATCTAATACTCCATTACAATACATTACCCATAAATGCCA
AAATAGTAAAACCATCTTGTATCCTGTCCCTCTCTCAGAGGCAACGTTCTTGGACCCAGA
GGTACAATCAATCCATGTGTTATCTTTTTTGTATACCCCAAACATAAGCATGGCTTTTGT
CATGGAGAAGTCAGCTGATATTTGCTGAACTTCACTTCCTTGGAGTATCTTATTATTGTG
CATTAATTTAAAAAAATGCATAGTACCCTCTTGGAAGTCGAGTTTAGAAACAATAAATTA
CTGTNCAAAAAGAAATGAATAATACAGAAAAGGAAGAAACAAAAATT
Sequence 10757
GGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACCCGGGAGCACTGGTTTAGACAGTGA
GGGATAGCTGAGGTAGTTTAATTATAAAGTCTGTTTGTCCTTTGCTAACTGGTCAGCTGC
TTCTGGATTCCCTGAACTTCCTCCTTTTGACTCTTTTTTTTCCTGAACTCCGTAGATAGA
TTCAGTAAGTAACACTTCAATTTATCCCAAGGAAGTGGCAGGAATGACTTCAACAGTCCT
TAATTCCTATTTGGATACTGACTTAATGGCCATAGACTACCACATGACAAAGGTAGATTC
AGTGCTGATCAAAGTAAGAGAAATTGCAAAGGGATGATCAAAGAGTTCTAGAATCTCCAA
ATTTGTGCAAGTTTCCTGATCTGGTAGAGTTATATTCTAGAACACTGACAAAATAAAATA
TTAAATTGATAAATATAGTGGTCTCTGAAGAATTGCAGTGAATGAGATGACAGGGAAGTA
AGAAATTGTCATGTTTTGATTCTTCAGAAAGAGAGAGAGAGAGACCAGAAAGAGAATGAG
AACTGTTTCCACCAATATCACAGCAGTGCCTTAATTTTGGTTTCTTCATAAGTAATTATG
TGATTG
Sequence 10758
CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATCTCTTTAATTTGA
ACCCTAGAATGTGGGTGATTTTAATGACTCTTAAGTACCTCGACAGGAAAGAGCACAGTA

Table 8
87/1983

AACTAGAGAGTGTCCATGAGACCCTAAAAGGAGAACTGAAAAGCTATTTAAGGATTAGGA
ATTATTTGTGTTTTACCAATAGATGTTTATTTGCAGGCTTTGGGTTTACATGGGTTTTAA
GATTGATAAGATTATTTTATGAGGGAGATAAGATTCCGTTAATGCATGAAGATGGTGGAG
TGGTCCTGGGGTCATTTCTCTTCTCATTGTGATGCTCCATTTAAGTCTGACTCATGTTAA
TCTTATTAATGACTTTCATACATTTGTACATAAGTGGCATAATCGGAAATAAATCTAGAA
ATAATCTCTACATGTACAAGAAAAGGATATACTTATCCTTAAGTATAAGGATATATAATT
CTTTCTTACCATTTCTCTGTTTGAGTCCCATATTACTTGGGTAGTAAATATTACAGCCTC
ATATGAGAAGTCCCCAGGCTGAAAATAGTTGTTCTTTAAAACAGCTTAATGTGTTCTTTA
AAG

Sequence 10759
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAATCCATTAATTACAT
ATTGGGNGAAAAAAAGCCTTTTCTAGCACTTTCTAAACTAGTACATTCCAGTAGCTCTTA
CGAGGAGAGAAGTTACGTTTGGTTGTTTTTGTCTTGAATAGTCTATCACATTGTTGTGTA
GAGGTCAATTATTGCATACTTAAATTAAAGGACTTTATAAAGTTAAGTAAGAGATTTCCT
GGCTCTGAAATTGCAAACTTATAGTCCTTATAACAAGATGAATGTTTTTTTTATCTACTC
TTTAACAGGAAAAGTTAGGTTTTAGATATATTTCTATTTTATAATTATCTTTGAATTAAG
GATTTAAAATAGCTTTAATTATTATCTTAATTCATAACTTACCCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10760
CCGGGTCCCCCCCCATCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCTGGCCTCTATG
TTGTTCCCTCTGTCTAGACTCCTTAAGAGAAGAAGCCAAGACCCTGAAGAGTATACCCTG
AACTTCCTGTCAGCCTCTTCCTCTACTGGACCCCCACACAGTCCTTGGCTTTGGCCAAAT
TACCTAATTTTCCTTGGGCTTTCCTGACTATTTATTTCACTCTGCCTTTCCTTGTTTTGG
ACAGCTTTTTCCCTACTTTTGCCTATCATGGTTTTGTTTGTTTGTTTGTTTGTTTGAGAT
AGGGTCCCATTGTGTTGTCCAGGCTGGGGTGCTGTGGCACTATAACGGCTCACTATAGCC

Sequence 10761
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTCTTCATACTATTA
CTGTTATATATGGTTTTCAGAAACAGGCTTGACTACAAAGAAAATTGTATTGTCTCTGCA
GTAAAGGTTTCAATCTTTTTTTCTCTTTTGGTGAAAAAATATCTTTGTCAAGCAGGCAGA
AGTACTGATAATCCTTCTAATGTTATCATTTTCACATCCAGATATACTGCTACCAAGTAA
CCTAGCTTCTGTGATCTGGAGTTATTATCATTACATTTTAATCACAAAGGAATCTCATCA
AAATATGGCTTTTTCTTTTTTGATTGAGAAGAAAAATGACTTTCACATTTCCATCATTTT
TTTCTAGATCTTCTAATAATATGTTGAGCAAATTATTTATGAAATAGTGTCTTCCCTTGC
CTAAAACAAAACAAACGAGTATGCAAGTGTATATAAATGAATAAATAATTTCTGGCAAAA
TAATTCAAACTTTTCATGGCACCAATAACATAAAATATATAATGATGTTTATTCTCTGAA
CATGTTTTGTCACTTTCCAGTGGAGCAAAAAGGATAAAACTGGTTTAAGAAGATGCAACT
TGTG

Sequence 10762
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACATAAATGTAGGGGGTTTTC
AAATAAATTTAGAGCTGTACAGCAGGGCACTGTGGCTCATGCCTGTAATTCCAGCACTTT
GGGAAGCCCAGGTGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATGGAGACCATCCTGGCCAACACGG
TGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAGATTAGCCGAGAAAGTTTGTGTCGATCTTA
CCTTCCCCTTCTTATGGCTGATTTCAGGAGTAGACTGGAAGGGAGATCTTAGAACAGAGA
AAAATGATGAACAAAATAAAAGAGGTTAGGAAAAGAAGCGAGTGATAGTGTGAGAATAAA
ATTCAATTGAAGAAAATGTTAAAAAGTGCTGAGAATATATTATCATAATGCAGACTGAGA
TAGTCTGCAGCTTACTCATCGCAAGTGTAACATTATTTGTACATTTTTAATAAAGCCAAG
TGCCATTTCCTTTTTTTTTAAGATTGTATAATGGAACAGTTACTAAATTTGGAGTCAGAT
GAGCTAGAATTTGGCTCTCATGTGATCCGATATGTGATCTTGGGCAAG

Sequence 10763
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACACACACAGTAAATAG
ACAAGCACATTTAAACTTGCATAGCACACTGAATTCTTGGTAGATATTGAAGTACAGCTA
ATGAAATACTGATTTAAACTTTTTAGAGAATAGAGGGTGCAGGAAAAAAACTTAAGGACA
TTCTATGTGTGTATTTTAATAGTCATTTTTATATTGATAAAGGGGCAATTGTATCTCTGT
ATATGTATGTCTGTGTCTATCTAATAAAAATAAGTAAATTTTATGTGGTGCTTTCTTTGT
GTGAGAAACCCTTACACACTAAATACAACTTGCCATGGGCTTACATAGTATTATTATGAT
TTCCATTGTATAGACTCAGAATGGTTTCCATGCTTTGCTGATATTG

Sequence 10764

Table 8
88/1983

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAAGTGTAACTTAAACTAGATAC
CATCATTCACACACTCATTGATTCTCCAAAGACGTACTGTATACAAGAGTCTGTGTTATT
TGCTGCAAGGAATATGATGATGAATAAGACCCAGATCCTACCCTCTTTCAACTCTAGGAT
TTTAGGAAGCAGTCCGCAGTACATAAATAACTATAATAAAAGATAGAAAGTGAAATATGC
CAGAAATAAGTTACAGATGGAATGCTATGGGATTTCAAATGACTGCAATTGTTATTAGCT
AAGAAAATTAAAGCAGGGCTAGGTGTGATGGCTCATGCCTATAATCCCAGCACTTTTTAG
GAGGCCGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGACCAGGAGTTCAAGACCAGCTTGGCCAACATGG
TGAAACCCCTGTCTCTAAAAAAAAAATACAAAAAGTTAGCTGGTGTGGTGGCATGTGCCTG
TAGTCCCAGGTGTGCAGGGGGCTGAGGCAGGAGGATTGCTTGAGCCCAGGAGATTGGGGC
TGCAGTGAGCCATGACTGCACTACTGCACTCCAGTCTGGATGGCAGAGC
Sequence 10765
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCAATATGGCAAGAT
TTCTTAAAAGTTCTCAAAATGGGTCGTCTAATCAAATTTAGTGTGATGGGGCAAATTGTC
TTCTGTTTTTTTTTTTACAGTTTTTTTTACTGTAAAAGTTTTAAAAGTACAATGAAAACA
ATCAAAAAACAGTTCAAGAAACTTGGCTTTGTATAACAAGAATGTTAATGATTTATCACT
TACTGATTCTACTCTAGTCAATGAAAATGGAAGGGTTTTGTTTAATTTTTATTTGTTTGT
TTTTTGAGACAGGCTTTCCCTCTGTGGCCCATGCTGGAGTTCACTGGTACGATCATGGTT
CACTGCAGCCTCAACCTCCAGAAATCAAGTGATCCTCCCACCTCACTCTCCTGAGTAGCT
GGAATTACAGGTTCGTGCCACCATGCCTGGCTAATTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10766
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTTCTTTTGAGAACC
TAGCAGTTTTCTACCTTACAATTCCATGTTCTAAAAAAGGAATTCATTTTCCAATCAAAA
TAACTCTAGAAGTAGAGTAGTTACAAAGATATCAACCAGCATAAGAGCAAAAAGTTTAAA
CTGAACTAAACTCAGACCTGATGAGGTTAACTCTCTGAGTGCCTCATTTACTTCGTACTC
TAAAATAAGCTTTTACAGAAAAAGGAGAACTCTTCACATCAATAAAGTTCTACAAAAGAG
CATAAGCAAGGAAACCCTTACAGCAGTGTCTGTTTTTAACAAGGTATTTTCCAAAAACAT
GACTTCAGTGTTCATGTCTTCTCCCCATTGGAAAAAGGTTGTTTTGAGAATTTTGTAGAA
GAAATTACAAGAATATACTCCAAGATTTTTGTGCAATTTATCAATCTGAAAAGAATATCC
CTAAATCTGACAGAATCTATAAGAGTACTGTATGCATGATAAAAGCATATTTAAAACTTG
TACCTTTGGCCAGGTACGCCGTGGCTCACGCCTGA
Sequence 10767
CGGGCCCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATGGGTATTTTGCTT
TTACTTTCTAATTCTGTATATATTTTCTATAAGAAATAAGGGTTACAATGACAGCAGATA
AAAATATTTATATATTAAAAAAAAAAAGTGGGCTGGGCACAGCAGATCATGCCTATAATC
CCAGTGCTTTGAAAGGCTGGGGCAGGAAGACTGTGCCCAGGAGTTTGAGACCAGCCCGGG
CAACACAGTGAGGACCTGGATTGAGGTGAGAGCATCTCTTGAGTCCAGGAGTTTGGGGCT
GCAGTGAGTTGTGCTTGTGCCACTGCGCTCCAGCCTGGGTAACACAGCAAGGCCCTATCT
CAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10768
TAATTAACGCGGGATCACTGTGCATCAGAGAAATGCAAAACAAAACCACTATGAGATACC
ATCTCACGGCAGTCATTATGGCAATTATTAAAAAGTCAGGAAACAATAGATGCTGGTGAG
GTTGTGGAGAAATAGGAACGCCTTTACACTGTTGGTGGGAATTTTAATTATTTTATAAGA
TCCATTTTCCTAAGAATTACTGATGTTTGCTTCATTTTGTTTTCACAGAGAAATAACAGA
AATTCGTAACACTCAAAAGGGAGCTCCCATGGCTGGGCATGGTGGCTCATGCCTATAATC
CCAGCAGTTTGGGAGGCTGTGGTGGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGTC
TGGCCAACATGGTGAAACATCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGAGC
CCCCTTTTTATTCAAATCATTTTTTTTCTTTTATCAGAAAGCAATATTAAGTATTTGAAG
TGCTTGAGGGGGAAAGCAAGCATTACTCAAATTGAGATGATAAAACATA
Sequence 10769
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGACAAAAGGAGGG
GTTATCTGTATAAGGCTCAGTATAATAAGCAAGAGGGATGGTAAAGCCTGATGGCATATG
TCTCAAGGGAGCAGGGGATTTTTAGGAAGGAAGAAGGTGCAATGGCCTGGAAGTGGCAAT
GACAAGCACAGACAGCATCCACTCCACCTTGACCATGTGGTTTTTTTCTTTTTTTGAGTG
ATGACCATGTGACAGTCACTGAACTTGGCGGTGATATGCACAATATTGGCAAAAGCACAG
CTACTGCAAAATAGCTGCGTCTTACAGATAGAAGAAACAGGTTAAAATCCTTGCCCAGGT
CAGATAGCTGGTCAGTGGCAACCCACGTCCAGCTGCAGAGCTCCTGCTCTTATCTAGGAC
TCCACAGAGTCTTCTATGTAGATATCTTTAAATACTTCTAAGTAGTGTCTCAGAACAATA

Table 8
89/1983

GAAGAAAGATGGGTTATTCACTAAACAGTTTTCAGACAAATAGCTATAGGTGGGGAAAAA
ATAGGCTGGGAAAAAAAGATTAGGCTAGTTTCCTAACAATGCTAAGAGTAAAACTACTAT
TTTACC

Sequence 10770
CCGGGTCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCACACACTAGGCAG
CAGTCTGGAGGATTTTCCCCTCCCAAATGCTGTTTACATGTCAAACAAGAGGCCATGATC
ATGGTGGAGTCTCAGCTGTGTTCAGTGCAAATACAGTGATGTGGGCAAAATAAACAACAG
AATCACAGAGGAGGGTGCAAACAAACAGTGTGGTTGCACATTTCTAAGTAAAATGCCCCA
GTTATGGAAGTGCCTGAGAGGTTAAAAGACCGTGTATCAGCCACCTTTGTTCACTCCCCC
TAAAAGCATAATTGTGACAGGGTTAAAGTAAATTCACTTTTCAAGGAAGAAGCTGTAACC
TTCCTTTATGTATATGTTATATTAGTCAAGATCAAGATGAATCCAGGCCATCCTATTGCT
AAGGTGGAATATTTGATTAACTTAAACATCTTACTAAGCCTCAGTCACAAATGTGACCCA
ATAATCTTACTGTTGGGTATCACGGAGTAGCCTCCCAAAGACGT

Sequence 10771
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGTCATCCTGAAAGT
CAAATTATATAAAACAGTGCATAAAATATATATAGAGAGAAGGGTAATTTTGGTGTTAAA
GATTATTTACATTTAACATTTTTATAAACATTCTCCAATTGCCTTCCAGAAGCTGTTTTG
ACTTATACTCTTACCAATAATGATTAGAGAAAATAGACACCATTGATGTGTAACATAGAT
CATTTCATCTCCCAGAACACAGAGGATGCAACTAGAGGAACAGACATAAATTTATCTTGC
AAGGAGGAACTGGGTTAACCTTGGGAGAAATTGACCATGTCATTTTAGAGTTCCTGATAG
TCTAAGGGAACAGTGAAGGTGCTGTTTGGAAGACTCAGGTTCTACAAAGCTCTTCAGAGG
CTGAAAAGATAAGCCCAATCTAGGCTGATGAGATATCAATAGAGATTGATGTCAATTTCT
GCATCTGGGCTCAAGTAAACAATAGCATTAACACATGGTGGGAACCCAGTGACTTCAACA
CCACGAGGTGTGAAAAAGACCAGGGAGCTCAATAAGAATCAGCAGTGGGGTGTGCCTCCA
TCAATG

Sequence 10772
TTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTATAATAATTGATAATGTTCTTTAACAAGAGTATG
AAAAATATCTGTAGTCTCACTACTAGCATATTCATTTTTGAATATTCCCTTTGAGTTTTT
TCCCAGATGCACACATGTTACATTATTTGAATTCATAATATGTCTTCTAACTATTTTTAC
CTAAGATTATAAAAAGTATTCAATATAATCATAATTTTAAAAACAAATGAATATTCTATA
AGATTCTTCTTAGAATTTGAAGAATAGTTAAATAAACTTTATTTCTTCTAACAAATGTTT
GCTAAAACCAGTGTTAGAAATTTTATGCATATAGCTTTGTGTTTTATATTGGCAGTATAC
TACTAAGTGATATATCTTTTAAAAAATCCAATGAGATTATTCAAAGCAGATGTCTTTTGC
ACAGGACTGCTGTGCAGTGAGGCACATGAATATCCAACACAACCCAGGAAAAATTGCAGT
GCTCTGCCTGCCTCTGCCTTCTTGATCCTGATGACACCCAGGCCTGCAGCANAAATCTCT
GAGTTTCGA

Sequence 10773
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCAAGCTAGGCTACAGTCAAACT
GCAAGCAACCCACTGAGGTAGCAACAGCTAGGTTTATAGAAAGAGGTATTTAATAAGAAT
AATGTGTGTTAGGCATGCTGAAAAATGGATTTAAGGCTGAGATGCCCCTTGGTCTCAATA
CTGTTATGTTTGAATCTTGTTGGCTTTATGGAAACAATAACTATAAAGTGTCTTTCACAT
TAATAAGAATTTCCAGCACAACCAACATCCAAGTGATTCCCAACAAATTATCAGACACAG
AAATCTGATCATTTACAAAAGTGGTTTACTGTACAAATTCAGCTGCCTGACGCACCTGTC
TATAATATCTAAAACCAAATCCAACCTATCCCAGTTTTTCCACAACTAGGTTGTTCCAGG
ACTGGTGAGGTATCAAGGATGAGTCACAACACCAGAGCTGGACTCTGCCATCCACACTCC
ATGTTCATGGGCAAGAGAATGCTAAGCATATTTCTTCACAGACTGTACTAAACAGTTCTA
CATCACATAAGCTAAA

Sequence 10774
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGAAGGGAATTTTCAT
TGTAGGTCAGGACACTTTTATCCTACTACTCTTTGGGCTGGTCTTAGACTTTAGGAATTG
AGGGGAAAACTTCCTTCTTATCTTCCTTCTTATTCCTCAAAGCCCATCAAGTTGGAGTTC
TTAGCATAGTTGAGGTGCATTATGACATACAGTAACATTTTCCCAAATATGTTCTTTGTA
ACATTCGTTCTTCAGGATGATCAGTGTGAAAGAGATAAGGAGTCAGATAAGTTTGAGAAA
TATCATATGTTCAATCCCACTTTTTGTCACAATGCACATTAGTATAGTATAGTGAAGACT
TTACAAAATACTGTAGTAAGCAAATGATTGTCTCTTTTTAAAATCTAGTGCTTGTCGATC
TTATTTAAATATAGAAATGTCTTCCCCCATAAAATGTTTTAATATCCCACGTATCTGGCA

Table 8
90/1983

Sequence 10775
TACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATCCCTGTCTGCC
TGTTAGCTGTTAATACCTCCTAAGCCAGGATGTTCCACTACTGTGCTGTGCCAAACAGCT
GTGACCCATCACCACCTCCTGTGAGATACATTCTTTTTACCCTGCATCATGCTAAAGATG
TTAACTCTTGACTAGAACCACTTCTTGGGGCTGTGGTTGTACTTTTGGAGGCCCGTCATG
GACTGGGACCAGAAAACTGGAGACTTGAATATGAACAGAGATCAATGGACTAGAGACTTC
ATTTTGCGTCTCCGAGTGTTGGATGAGGCATCCTGAGTCCCTCCACTGTACAGACAGGAT
TGGGCTTAGCTACTCAGGGGGACTGAACTTTCAAGGGAAGATCAACTAGCCTCAGTTCTG
GAGGAAAAAAGATAAAGAGTGGAACAAACAGCGCCTAATTCAAATAAGGCATCACATTCC
CTATAGTCATGACATCAGAACAGGCTGCCTTTACTGATGGCATTCCCTGGAGAGCCTAAG
GTACATTGTCATTCAGCCTAGAAGACCTCAGAAGGTCCAAACTCAAGCCTGATGTATAG
Sequence 10776
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGTGTGAACAT
TCAACGGGTATTCAAGCATTGGCCTAAGTGAATAGATGGTGCCATCCAAATTTGGGAATC
CTCAATGTCATAAATCCAAGTTTTCCTTTTAGAAGATTAGAGTCCATTCCTTCTTCAAAT
ATCCCATCTTACTTCCTGAGTGGGCATGTGCATGCAACCTTCAGGAGTGGAATCCCACAA
ATTAACATCTCTCTAGTACCATGGAGAAGGATTCAAAGTTAAAACTAAGAGGTTTCATTT
CTGTAATCTTGGAGGATCTGGGAATCTAGAGATATTCTCAGAATTTGGGTGTTTTCAGGA
CACAGAGCTCTGCTAAATTGCTCACAATTACTTCTGTGAGCAGTTACGGAAACCCAGGAC
ATGGTATTGTAATTAGTTTTTTAATGGCAAACGTTTACCTCCAGCCAAATGTCAGCCACA
TCGTGTACAATCATCACGAGGGTCCCACTGCGAATATAATTAGCACACCAAGAGAAGCTC
ATCAGACTAATAGCAGCCAGGTGGTGGATGATATGAGCTAGAAAATCCTGTAAGATGAGG
GAAAATGG
Sequence 10777
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGNGAGAAAAGAAAA
GAAAAGCCTATTCCATAATTTTGATAGGCTTTAGTAAAAATTATATAAATTAATTTGTTT
TATTTTGCTGGGTAACGAAGCAATGATTCAAACAAATGAGACATAAAATTAAGAATCATT
TGGGCCGTTCACGATGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCCAGGCGGGTG
GATCACGAGGTCAGGAGATCCAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCACATTTCTACT
AAAAATAAAAAAACTTAGCCGGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACACAGGA
GGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAAGCAGAGCTTGCAGTGAGCC
Sequence 10778
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATTACTGACTGATACAGAATC
TTGGTTTACAGGCATAGAATTCTGCTCAAGATAAAATTACCATTTACAAATTACTGATTT
TTTAATCTCTAAATCTTAAATTCATGGGAAATGACATAGAACTATACAACATATCCTTAT
AAGATTTCTACAATAAAATGAATTTATAGATTAGCATTTTCAGTCAATTAACATTGAAGT
TTTTGAGCTTTAAAATTCTGTTTAACGTTAGAATAAATGAAGTATGCATCAGAAGCTTCA
GATGGAAATACCGTGTTAAACTGAGAATCAGAACAAAATCAAGTAACACATGATCAAATC
AATAGGAAAATACATCTTCAATTAACAATGCTGACAAGAAGTTCAAAAAAATTCATCTCT
TCGATATTTTCCATTTACCCTTCCTTGGGTATATGGACGAAGGATTCAGTAGAAGCATTC
TTTATCAACAGATACAAAAATGAGAATTGTTATCAGAGAAAGATCCAGAAAGTAGGTAG
Sequence 10779
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGCCAGATACTTTCATAAG
CCATTTTTTTGAATCTCAGAAGCCCTCGTGAGGAGAACAATATTACCCCCATTTAACAGA
CAAACAAGTGAAGCTCAAGGCAGTTAAATCCTGAGGCCTTTCTGACTTAGTTTGAACATC
CAGCTTCCTAGATGCTAGGTAGATAATCTTAGGGAAGTTACCTAAATTCTGATAATGTTT
ATAAAGGCCCAAGCACAGTGCCTGGAACACAGTTGGCACATGACAATGCTATCATCATCA
TCATCACTATTATAAATATTATTATCAAGCCTCAGTTTCCACATAGGAAGATGAAGCAAA
AATAATACCCACTTTTTTAGACTTTTTATGAGAATTTAATGACAGTGCATGTAAAGCATT
TAAGACACTAATCAATGATCCTTTGAAAGAATATAATGAATGATGAGTGGTGTAGCCAAG
GCTGAATCTAGGCC
Sequence 10780
CGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGCATGTAGGTTTGAG
TTTCATTTACTGCAGACAGTGAGTGGAAGGTAAAGTTAAAAAGTGCATGTTGCAGAAAAT
TTAATTGGAAAGAAATCTACTATAATGGCAGTCACTTTATACTGAAGTTTTCTGTTATAT
TATTATAATACACTCAAAATGAAAATAGTGTTGAGGTCAGATGTTCAACCCTTGGTGTTT
TTATTATCTGAAGGAAATTTCTATGAGCAAATATAGTATTAAAGTCCAGAGGAATATATA

Table 8
91/1983

AATGCTACATCTATTCCTGCAGCCTTCAAGTTTGTTCTCCACCCATAGTCTTTTATTCAC
CAAAATATATTAATTGATCACTAGGGGTGAGACTACAGATGTGGCCCTTGCCTTTCTAGT
TCTTATGGTCTGTCAAGAGAGACAGACAAGTATACCATCAGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10781
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATGCCTTGTACTAAG
GTTGACCTCCTAGTTTTGATATGTAAGCCATAACCATTGGGAAAATTGGATCAAGGGTAC
ATGGGAATGCTCTGTATTATCTTTGTAACTTCTCACGGATCTATAATTAGCTCAAAAAAA
ATTTTTTTTAAAAAAAAGATGAAATTTTAAAATAAAAAGTATTTAAAATTTATTTTAAAG
TTTTTAAATAAAATCTTGGTTTTTGAAAACATGAATGAAACAGATTAAACCTCCAACAAG
GCTGAACAAGGGGGAGAAAGAGAGATTATGGAAAATATACAAGTAGGAAGAAGAAATAAG
ATATTACCCCAACTACAGCTGATACTAAAAGTAAGAGACATGATATACACAATTCAGTGA
CAATACATTCAGAAACTTAGGGTAAACTGATCTACTATGGGCCAGACACGTTTTTAGGTA
GGGTCTCCTGGATATTCACATAATTTTTGCTCACGGAATACCCCAGAAGCACCATTCCCA
TAGAACACAATGGAACCCACTAGAAATCTACAGGGGGGAGT
Sequence 10782
GACTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAATGAAATTTATGA
ATGAAATTTCCTGTTGTACATCATCTATGATAAGTATGCAGAATTTTGTGCTTAAAACCT
ATGTATATGTACTATTATTCAATAATACTATTGCAACTATTGAAACTTTAATGTTGAAAT
TTTTTAATACGTTCTAATCACATAATTTGCCTTTTTTCTTTTTTTTTTTGAGACAGGGTCT
TATTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATTGTAGCTCACTGTAACCTTGAACA
CCTGGGCTCAAGCCATGCTCCCAGGTCAGCCTCCTGTGAAGCTGGGACCACAGGCGCATG
CCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTTTTTTTTGGTAGAGATGGGATCATGCTGTGTTGCCC
AGGCTGGCCTCTAACTGTTAGACCCAAGCCATCTTCCTGTGATGGCCTCCCAAAGTGTTG
AGACTACAGGCGTGAGCCACCTCTCCTGTCCAATTTGCATTTTTTTTTTTTTTTTTATTG
AGACAGAGTGTTGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGTGATCTTGGCTCACTGC
AAGCTCCGCCT
Sequence 10783
CGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTNTCTATAATTAATTAACGCGGGGGAGGGAAGTTGAAG
ATATCAGAAGACACGTTCTCTGTGGGTGATAGGTTCCAGGATGGAATAGGAACAGTTTGT
TCATGAGGCATTTAGTTCGAAGCTTTATTAGAATGCTTTCCAATTTAGCATTGCAATTAC
CTGTAAAAATCAAGTCAGTAGTTGGTTGGTTGCTTATAAAGTTTAGACATCCATTAAATT
GTGCTAGGC
Sequence 10784
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGGTAGGAATCC
CAGGAGATGGGAAATGGGAAAGAGTCCCCAAAAGTTGCGATGTGGCACACACCCTGGGGA
CGAGAACAGCGGTGACACGTGGCTTCTTCCTTCTCTCCACTATACAACAAAAGCCATCAT
CTGGGAACAGTGGAGTGGAAAGGAGGTAGTAAGCACAGCAAGCCTTAGGGCCTTGATGAA
ATTCTGAAATTCATTGCAGTTGGGGAGAGGAAAGTGCGTGCACGTGTGTGTGTCTACTTT
GTCAGGAATATGCGGGGCCCACAACTGTAGTTTAGGGCAGGAGGTTAGATAACTGATACA
GCTATATCTTCAAGACCCAAGCTGACATGTGACTAAAGCTGAGCCTTGCTCAGAACAACA
GAGGATTGATCTGGGCCCCCAACCATTTCTCACCATCAAACTAACAGGGTTCTAATAATA
ATTAACAGCTGCTGGGTTAGAGACAGGAGAGGAAAAAA
Sequence 10785
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCCCGGTGCTACCTCTCCCTT
CTGCAAGCTCCGGGGCAGCAGGCTAGGGACCTGGGGGTCCCGAGAGACCCGGGCCAGGGC
AATGGAGCCTGCCCATACCCTGCCCCAAGCGCCTCCTAGAGGCGGCAATTCTCCGGTGGA
AGAAGCAATTCCCGGATCCAGGAGACCCCAACCCAAATGGTCTCCATGCGCTGGAGGTGA
GGATGGTGCTATGAAAGGTGCCCTTCCTGATCCTGGCCTTCCAGAAACACGAATTCTAGG
CTGGACTTGGGCGCCCTGCCGCTTTTAGGGTTCTGGGAGGCGGCGCCTTCCACCTCTGAG
GGGCTCCACTGGAGCCCAGGCACTACTGTCGCCCCATCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10786
GACTGGGTTACCCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATATTC
AAGAGGTCCAAAGCTGGGAGCCTTGGAGTGGAAGGGGATGGCGTCAGAAATATACCAAGA
CTTTTAGAGACATCTTTAGTGGGTACTTACCCTGCTCTGAAATGTCAGACATGGGTTTCC
CAAATCCCCACAATCCCCATGGTGCCACGTCTGTTTTCCCATTTTGTTTTATCCTCACAA
TCTGTTCATCTCCCATGAGTTTGAGAACCAGGGAATTGCAAAAAGGATTCAGAGTTGCTG
GAACCTTCAGAATGAGTGCTCAAGAAGGTGATTCTGGAAAGAAGAGACTTCTCCTAGATG

Table 8
92/1983

TCTTTAATTTTAGCTGAGTTTTTCCTTGGCACAAACCAAATAGAATCTGGCTTATTAAAA
ACTATAAGCTGATTAAGGGTAGGATTTATGACAAATTCCTTTTAAAAAAAATCCTGCACA
GCCCGTAGATCTGTGCCTTGAACTTAATGGGTACCTAGTACTTATTTGCTTAATGAATAA
AATTAATAAGTAGATGAATATATTGTCATTACTCCCAAATATTTTTGGAGTATCTNGTCA
CTCTTGATTTACCT
Sequence 10787
CGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNACCTTTAGGGAAAAAGA
ATATAAAATTACAAACACAAAACTAGGCACAAATTAGGTGCATTTTAGAATGAGAAAGGG
AATCACAAGAAATTTTCAGTCTTGGAGATTTCTTCTGAGACCTCCCATCAGAAATGCTTA
ATAAAACGTTTCCAGATTGCAACCTGACTTTCCCTGCCCGCTTAGAATGCAACCAGCAGC
TCCCACATCACCAGGGCTGCTGCAAGTGAGGGGCCCTTTATCTTATGAAAAAGTGTTCAA
GAATAAAGTAAGACTTTTGCAGTTCTTACTGACTTTTACAAGCCTTTGAATGGGGCTGAG
TCAAACTATTTGAATTTAGAAGACTGATGTTAGGTTGGGTGTGGTGGCTCATGCCTATAA
TCCCAGGACTTTGGGAGCTGATTTGGGAGGATTGGTTGAGGCNCAGAGTTCAAGACCAGC
CTGGCCAACATAAGGAGACCCTCATCTCCACAAAAAAAAAAAAAAAGCGG
Sequence 10788
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTTCTAGCTACAAGGA
ATCTTGAAGGTCATCGAACCTGGTATTTTTTCTTGCCTTTTAAACAAGGTTACCCTTGAT
GAAAATGAAATCTTGTATGGAATCCTAAAACAAATAAAAGCAGAACTTCACTAGTATATA
TTTACTTCATGAGTTCAAATATGCTACGTATAATATAAAATATATCACTGCTGGCTCTAA
GACTGATTTGATTAATGTAAAAACTTTGAATAATTACATACATATTATCCTCAGCATCCA
AAGTATTATGTTATTTTCACTTAGTAGCACAATATTTAGAAAATACTCATTCATCTAGCT
AAGTAGTTGGAAATGGCAACAATTTTGTTTTAAAACAACTTGTCTTACAACTTGGATTTC
TGTTCAACTAAATTTACCCAGAAGCTTGCAAGAAAAGTAGTAGGAAATATCTGTTTCAAA
GTTGAATTGTTGGTAACACCTAATAAATTCTTGCATTTCTAATCATAAAGTCAGAACGGA
TCATTCATTCTAGCTCTT
Sequence 10789
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACNGCGGGAACACAAAACTAAAT
AATGCATATTCTCACTTATAAGTGAGAGCTTAACAATGAGAACAGACAGACACAAAGAGG
GGAACAATAGACACTGCGGCATACCTGAGGGTTGAAGATGGGAAGGAGGGAGAGGAGCAG
AAAAAATAACTATCAGGTACTAGGCTTTGTACATGAATAAAAAAATGATTTCTAGAATAA
ACCCACCGAGTTTACCTACATAACAAACCAGCACATGTACTCTGAACCTAAAATAAAGTT
AAAATAAAGAAAAAGAGAACGATAATTTCAAAAATGTCTTTTTTTTGACCATATATTTTA
AGTGCGCACCTAGCACTAC
Sequence 10790
GCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACCCATTGGTCCTACTGGC
CCACTTCCAGAAAGCAAGCCATCAACCTGCTTAATATAGGAAGTAAAACAAAAAGGTCGA
GAAGGCCTTGAGGTGGGAAGGAAGCTGCTTCTCTGATGGTCAGTTCCAGGAGCGGTCTCT
TGTTGAGCGTGCAGGATTCACTTGGAGTCTGTGGCTTGGCAGCTGGAGGTGAGAGGCTGG
GGCGAGAGGGGATGGGCTGAGGACAGGATCTGCATAGATGGTTTCCGAGGTCCTTTCCAG
CCTCGCTCTCAGGAGCCCTTTGGTTTTGTAACCCACGTGATTCATCATTTCTTCAGGTGT
GAGTCACCCCTAATGGAGGTGGGAGAACAGGAGGCGTGGTGGGAGGCCCCATCCCAACAG
GCCACATCCATGTTCACAAGGGCCTCCTGCCAAGGGCCCATCTTGGAACCTGGAGATCAA
CGTCCCACACGGCCTTCGCTTTGCTACACTAGATGTAAACTTCACCTCCTGCGTTCCCCC
TGGCAGTGGGGTCAGCTGCTTGGGCCGTCACTTCAGCCTGC
Sequence 10791
CGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCTTTGCCAGATGG
GCTGAGTCAGGGAGACTAAGATTTTCAAGGTCAAATTGTATATTGTTTAAAATTGTGAAA
ATTTGCTTTGTGCATTGAATCTCATTTTCAAAATAAAATTATGCCTTAAGTCAGATCATA
CTGATGCAGATTCTGCAGATGTTAAGAGGCTTCCATGATTGTATTTGCCAGCTGCAGGTC
AGGCAGTGGTGGATGGTGGTAAGAAGTAACCTATACTTTTGGCTGGGAGCTGTGGTTCAT
GCCTGTAATCCCAGCGCTTTAGGAGGCTCAGGC
Sequence 10792
AATTAAAATCTCCAAGGGNTTACTTAAGGGGAAAAAAATTTTTCAACTACAGAAATTTTC
ATCACAGAAATTCAACTATGCAGCAAATCTGACTGATCCAACAAGTAATAAAAAAAATCA
CATAACCATCATGAATATTAAAACTGAAAAATCGGGCCGGGCGTGGTGGCTCACTCCTGT
AATCCCAGCACTTTGGGAGGTGGAGGTGGGTGGATCACCCGAGGTCGGGAGTTTTAGACC

Table 8
93/1983

AGCCTGGCCAATACAGAGAAACCCCATCTCTACTTAAAAAAAAAAAATACAAAATTAGCC
GGGTGTGGTGGCGTATGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGC
TTGAACCCGGTAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATGGCGCCATTGCACTCCAGCCTGG
GCGACAGAGCAAGACTCTGTCTTAAAAAAAAAAAAAACCTGAAAAAATCTAGGACTTCTAC
AACAAATG
Sequence 10793
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAAGCGGTGGACACTG
CAGAGTGGGCATCCAGCCACTGCTACTTCCATGCTGGGATGAGCAGCCAGTGTAGAATAA
ACCCTGTGTGCAGTGAAACAGTCAGTGTGCAGTATCCTATGGTGCATCTAAACGTATGTA
CTTGCTGCAAATGCACATCTACAAGGACACTCACGACTATTTTCATTCTTGATACCACCT
TCTTATGACTTGACAAAGAAAATTCAAGCTTTTGGCTGAGGGTAGTGGCTCGCACCTGTA
ATCCCAGCACTTTGAGAGGCCGAGGTGGGTGGGTCACTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCA
GCCTGACCAATATTGTGAAATCCTGTCTTTACTAAAAAATATAAAAAATAGCCCGGCACGG
TGGCAGGCCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCGGGGAGGCGGAGGCTACAGT
GAGCTGAGACTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGGGGACAGAAGCAGACACAGTCTCAAA
Sequence 10794
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGAGGAGGGAGGGTT
AGGCAAGCAACTGAGTGTGATCCCATTTGGTCAGTTTGTGCTGCAGAGTAACCACAGGCA
TTCTCCTGGCTTCTGACAAATATTTAAGGGGCCTGCATGGCAGTCGCTGAATGATGTAGC
CCTAGCCCTGCCAGGGACATGTACAATTTGGCTAGAGCAATAATAGTTCCCCATCCTTCA
TGGTCAAAGAGACAAATGTAAAATATACTGGCATGAGGTTTCCCAGAGACTGGGTGAAGT
AAACATTGTTTTCATAGTTTCTGGATCATTTCTGAGGTGTGCCTTGCTAAATCTCCCAGT
GTCAAGATTTGTCCACTATGAGGCTTAGAGCTTAGCCTTAAACTCCTGAACCAGAGAAGT
AGAAATGGCTTAAATATTTGAATGGGTTGGGGAGGGGAAAGGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10795
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGAAATTAATCCCTTAATTACAAA
ATCCCAAATTAAAATTTAATCCACGATGATCACCTGCATCATAACTGCCCTTTTACCCTT
TATTCATTCACATTGCATCGGACACTTTCTATTTCATATTGTTTCTTTGCTTCAGGCCTG
TTTTTAAATCTTTACCAAGTATGACAGATCCTGAATACCCATCTTTGTAAATTCAAAGCG
CATATCTTTAAAAAAAACAGTTGGTTTTAGCTTTTTCTGTTCACTTTTTAAGTTTTATTT
TATTGTATCTTTTGGAGACAAGGTCTCACTATGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGCAACTAT
TCAAAGGTGTGATCATACCACACCACAGACTCAAACTCCTAGGCTCAAGTGACCCTTCTG
CCTCAGCTTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGACATGCACACCACGCACAGCAGGCTTTTCC
TTTTTATGATTGCTTTTCCCTCCCAAATAGCTAACTAGTGAATGGAAGAGGATAAGAATC
ATGTCTTCAAAATCATATTTTATAATAGATATATTTATG
Sequence 10796
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATCACAATCAGTTTGA
GGAATAGAAGATTCAAATTCTCATACTAGAAAGGCAAAAAGGCAACAGTTTATCCATTTT
CCAAGTCATGCCAAGGAACATACCATTTCTGTTGTAGACATGGAAGAATGCAATTTTCCT
TGCAAAATATCAAATCCACAGAATAGCAGGAGAGGTTTGTAGCAAAATTCTTCCTTGCAG
AGGAAGACATCTGGCTAATGTGTTAACCACAACTAAAGCAGTGTTGATGTTTACTAAGCC
CATTCTCCATCTCAGTCCCCCCAAATAATACTTTTTAAGGAAAAAAAACCTGGGAAATTG
AGAGACATTGGCTATCAACTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10797
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAGAGGCCAACATAAAC
CCAGAGGTCCATTGTTAGGACTACTTTTTTTTACGAGTTACTCTTTAGGCATTACTCTTTA
GAATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGGCCAACCCATTCTTATTCTATTAATAACTGAA
AATGTTATCACTTCTAGCACTGATTGGTTCTGGACAAATCTGCGCTGGATTTGTGGGGAA
ACACACTGGTGGCTTTACTTAGGACTAAAATAATTGTTACTGAGGTTTATTTATATAAGT
AACAGGCACTGGGCTAGGCGTTTTGCGTGTATAGGCATTTAAATCCTGACACGTTGGCTA
TGATGTAGGACCTGGGACTCACATTTGACGAGGGTGGATATGGGACT
Sequence 10798
TGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAACTATATAA
AATAACTGAAANATATAGCGTGTGTTCTCTGACCACACAGTGGAATCAAATTAGAAATCA
GTAAGATAAAAATGACAGAAAAATATCTAATTACTTGNGAAAATAAACAACACACTTCTA
AATAATCCAGGGGCCAAAGAGAAAGTCTCAAGGAAAATAAAAATACAGATAAACTGAATG
AAAATATAAAATACAACATATTAAACTTTGTAAGACTCAGCTAAGCAGTGCTGAGAAGGT

Table 8
94/1983

AATTAGTCGCACTAAAAACACAGCTTAGAAAAACTCCCAAATCCCTAATCCAAATTCTTA
TTGCAAGAACTATAAAAGAAAAAAACAAAAAAAAAAACTAAAGCAAACAGAAAGCAAAAAA
CAAGAAAAGTACAGAAATCAATAAAATTGAAAGAAAAAAGAACAAATAATGAAAGAGCCA
GTTCTTTGGGAAAATAAAATTGAAAAAGACTGACTAAATAATTGGGAGTTTCAGTAGGTA
CAAAGAGTCACTGTCATTAAACATCAAATATTACTATGAACTCAGAATTCATCATAAAGA
TAATAAAAGTTACTAC

Sequence 10799

CGGGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAATATCTTAATAAATTCTAGTTTA
GTATTCTTTTAAATGAATATCATAGGTAATGGATACCTAGGAGATGAAAGTAAATATAAC
GTAATTCGAGCAAATTCGAAAGCAAATCAACAGTAAGGTTGGAAAAAGGAACGTAATTAT
GATACAGAATTTACCATCAGGGGCAATAACACATGGCAAGTTGACGTTGCTAGCACTGTG
GTAAAAGGAATTTATTTTGCTCAAAAAAGAGAAATGAAATTGATGGAATGAGGGCTAGGA
CGAGGTAAATTATGGTTGAAGGAGTAGAATACTCTGGATTAAATATTGGAGCCTACCGCC
AGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGTCGAGGCGGGCGGATCAC
CTGAGGTCAGGAGTTTGAGATCACCCTGACCAACATGGAGAAACCCCGTCTCCACTAACA
AAAAAGATACCTATGACCTAGCTGGGCGCGGTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCA
TGAGGCTGAGGCAGGAGAATCCCTTGAACCT

Sequence 10800

GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAAGAAAGTAAAAGCAGA
TCCACAGAGAAAAGCAAGATAATAATGACTGGAAAGCACGTTTTCTAAGTATTATATAAA
GAAACAAATGTCCTAATATTTCTAGACAATATAGCAGAATGAAACCAGGAGTTGCTTTTC
TGACAAGATTAACTAGAACATCTAGCAAATCTAATTAAGGAAAAGTGAGTGGAAATCCAT
AAACATCACTGATGAGTAAGAAAATGGATAGAACCACAAAAGTTATAAAATTTTTTTCAG
ACTTTAACAGAATACTGTATATAGATCTTACCAAAAAAAAAATTAAAAATGATAAACACAG
CGCAGACAGAAACACAGACTGAAAGAGGGATATGAAAGGAGAAAGATTGGAAGACAGAGA
GAGGGGTAGGTGCAGGCACACTCAGGTTGCCATACTGTTAAAATGGTCTAATGGTATAAA
AGTAGAAACAGCTGCGGCTTTTTTTTTTAAGCCAGCAAAATCTTGATACTTTGAGAAGGG
AAGACTATAACTAGAAAACTGCAGAACAGTCTTCAGTTTAACACAGTAATTAACATACAG
AAGTGCTTGAATAAAAACT

Sequence 10801

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGATCAACCTGGGCAA
TATAGCAAAACCCCTCCTCTATAAAAATACCAAAAGAAAAAAAACTAGCAGGGCATGGTG
GTGCACACCTATGGTCCCTGCGACTCTAGAGGCAAAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCAG
AAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATGGCACCACTGTACTCCATCCTGGGTGATGGAGT
GAGGCTCTGTCTCAAAAAATAATAATAATAATAATAAAGTAATTCTATGCATAAAGTAGT
TTTAATTTAAAGAGTATAACTAAAACTACGGGACTAAATATGAGAATTATTATTCACTTT
ATAAAATAGATTTTTAACATATAAACATTCACATTTCCTAAATCCCTCTCTTTGGAATGC
ACTTAAAACACTATAAAGGACTAAAAGGGGAAATGCACACTATTTATTAATATCTCAAGA
CTATAAAATGGCAACAATCCCATTTCACAAACTCCCTGCTTAAAGCGAACTAATTGGACA
AGAATGCCAATTTCAAGACATGTCTCCTCTATTTATGATCTTATATNTGTGGGAAACAAG
TAGAAAAGTTGATTGGGTGTGGTGGCTCATGCCTGT

Sequence 10802

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTATGCTGTCTTCAAAAGACCCATTTCACATGCAATG
ACATCTATAGGCTCAAAATAAAGGGATGGAGAAAAATCTACTAAGCAAATGGCAAAGAGA
AATCAGCAGGGGTTGTAATTCTAATTTCAGACAAAACAAACTTTAAACCAACAGAGATTA
AAAAAGACAAAGAAGGGAATTGCATAATGATAAACAGTTCAATATAAACAATAATTTATT
GACTATTGTTTTTCCTGTCATAGGTACTGACTATATTACAATATTGTTGTAAAATGATTC
TTTACAAAATCAGAAAAATGAGCAAGTTCATATTGATTTAATATTTTTACTTGGTATCTG
CACACTTGTTTCATTCAACAGTCATTTGATCATCTTCTACATGCCTCAGAAAATTCTACA
TGTTAGATACATGTTACAAAACAAAGCCCCTGTTCTCTAAGAGCTTATGAATGGGGATGG
GATAGAGAAAACAAGGAACGTAGATCATTAACAAATAAACAAAATAACATTTCATTTGGT
TACAAGTTCCTTGAAAGAGAATAAAGCATGATAAGGAGAAAAACT

Sequence 10803

ACTTCTAGNATTAATTAAACGCGGGCATTCTCTTAGAAAGCCAGTACTGTTAGAGATAGG
TTTGGTTGAAATGCTGTTAGGATTTTTCTAGCAGTTTCCTTAGCAATGCAAATACTGTCT
ATTGTAATTTACTAAAATAACAGCTAATGCTCATGGTTCATTATCACAATGCTGATAATA
CCACTCTCTAACATTGTGACTTGTTTTTTCGAAGGATGATATGATAGAAATCGTAGAATA

Table 8
95/1983

TGATTTCTATGATTGCTTTAATAATAAAATACAAATTCTATAGTGTTTGAGTAACTCTTT
GGCAGTCCCTGCCTCTGACTCCCCAACTTCTCATCGCTACATCCTGNGATATACAAGGTT
CAGTGTCGCTCACTTTATTGAGCTTTTATTGATAAAGGCAGGAATGGTTTTGCCTTTATC
TATGATCTAAAAAATCAACAAAGATTGAATATAC
Sequence 10804
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCGTTTTTCAGCTGTA
GGTAGTTGGCCGTCTTGCCTAGAACTCTTTTTTATATTCTTAATGATGTCTTTCAAAGAG
CAAACCCTTGCTATTTTGAAATAGTCTAATTTATCAGTATTTTTCTTCATTTTATGCTTT
TTGTGTTTTATCTAAGAAACTTTTTCTACTCTAAGCTTGCAAAGATTTACTCCTGTATTT
TCTTCTAGAAGTTTTGTAAATCTAGCTAGTTTATTTCTATATTTGATCTTAGTTGCACTG
TATCAGTATGATCTATATATACAGAGAAGAATAATTTGTAGAAGGTAATATTAGAAAGAT
ACAGGCTGGGCATTGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGACTTGGGGAGGCTGAAGTGAGAG
GATTGCTTGATCCCATGAGTTTGAGACCAGCCTGAGCAACATAATGAGACCCTGTCTTTA
CCATAGAAAAAAATTAGCTGGGGATGGTGGTGTGAGCCTGTAGTTCCAGCTACTCTGGAG
GGTGAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCCAGAGTCAAGGCTGTGGAACCTGATCATGCTAC
TGAC
Sequence 10805
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGGGCATGTGGGGACTGA
CACCAATGAAGCGAAGAACAAGAGTCATAGCTGTCCTCTCTGGCTTCCTAGGGGCATATG
GCACGATGAGTGGACCAGCTGCCCACGTTGACATTGCTCAGAGTGTTCATTGTTCTCTTG
CTCTCCGTATCCCCATCCCCTCTTAGTTTAAGTTGAAAACATCCAGGTAGTCAGCCACTA
TTGCTGAGTATACATGATGCAAAGGTGCATGGAAAGGGACTGGAGGGACCAGGTCTGAGG
GCCCTCTGGGAAGTAAAGAGAGAAGTGGGAAGGAGTCACATTAGGACGGGACTATTTTGC
TAAATTAGCTAGTGTAGGCTTTGAAATAAAGGGAAGCCAATGGATGGAGTTTCAAGCAAG
TTATGGCATGATAGGACCTGTGTTTTGGAAAGATTACCCTGGCTTTATTGTGAAGAATGG
CCTGGCGGCTGTGGGGATTCCAGGAAGGGGGAGAATGCAGACAAGCAAGGAGACTACAGG
CATTATTGTCTNTACATCTGGCTTCTTTTTCAGGTCCTCCTTGAGAGGCCAAGCATCACA
TGAATTGGACATGA
Sequence 10806
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTGGAGATCAGATTTT
TATTTAGTTCTATTAAAGGTTTGTAGGTTCTCAGGAGATAAAAATCAATCCCTTTAGTTA
AAAATCATACAGAATCTTCCTTTAACTGTTCCTTTTGTTTTTAAGTTAGAATCATTTTAG
CCAGTAGCTTTAAGTCTCAGCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10807
CCGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACACCTCATTATACTTA
ATTTTCAAAGAAGTGCTTTTAATATACTAAAATTTTCTTCAATTTCTTATTAGTTTTTTA
ATATTAGTAAGAGCCCATATATTATCTTTCTTTTTAATAGGAACTCTTATTAAAAATGTT
TCACATAATAGACTACACAAAAATTTACAAGACATTGTTTTAAAAAGCAGATTTACTTCA
CTCATAATCAAGTTGCGTCATAGCTTGTTTAAACAAAAATTCTCCAGGCTTAACAATCCA
TAATAAACTTTAAACAAAATCTCCCTCACTAAGAACTATATGGAAAATGTAAATGTCTAT
TCTTCTCAACCCAGAGAGGCTAATATCAGATATATGACTGGTTTGAGTAAGCGTGCAGGC
CTTTTCTATTAGATAGTTGGGTAGTACTTTTGTTTTCCTGCAGTAAATAAATAGTCATGC
ATTCATTTGTCTAATATGCAATTTGTCTAATTAGGTAGATGGCTCTAAAAGGGACAATTC
AGATGTACAACTCTAGTATTCACATGCAACTAACTTGTCTCTTCAACTAATACAAAACAT
T
Sequence 10808
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCTAGTCCTAATGTC
ATTTCCATTATGAAACAGTCATTCCAGAACCTGCATGTACTGCTCCCTCCTCTGTGCTCC
CAGTGGGATTTTGGATACTCTTTGATTCACTCAATAGTCAACACAACTTATTACACTTTT
AGAAACTGTGTTACTTACAGCTTGAAATATAATCAGGACCAAGACACCCTCCATGAGCTC
AAGGGAGAGAAGTAACAGCCAGTTGCAATAAATCATCCATAAGCTCAAGATATACGGCCA
TGCAAGAAGGGCATCTTCTTTGTTGGGTTAAGGTCATGACCCAAGCAGAAATAGGGAAAA
GGCAAAATAAAAAGATTTTATATCATTAGGAAATCGATAATCAATGCTTTCTCTTGTCAG
AAGAACATATTTTTGAGGAAAACTACAGGTAGAACAAATTGGTTTAAATATAGAATTCAA
TGGTAAGAATAGAATTAAAAAATAGACTGGATAATTAAGCATAGGTCAGTACGTAANAGA
TTAAGAATTTGTATTTTCTTACCAGGC
Sequence 10809

Table 8
96/1983

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGTGATTTCATAAAATGTTTGAGA
AAGTGGTAAGTTATATAAAAGTGAGATCACATCTCTTTTGGTAAGTTTGGAAAATTATGT
GATACATATATCTGGAAATACACAATCTTTTAAGGCAATTATTATCCATAGGAAGAGCAG
AAAGGAAATGTAATCATGGTAAAAGACTCATACAATATTTACATAGCTTTTCATAATACA
GCAAAAATATTGATTTAATAAAACTCATAGCATTAATTTAGAAGGATGGGGGAAAGAAAC
AAGAGTAGTAATTAAGATTAATAATTATTCGATTTTCATAAAATGGAGTCAGTAGATAAT
TTCTGAAGTTCATACTTCAAAAATAGCAGTAAAAGATACAATTTTTAAATATTGAAATAA
ACAGAAAAAATATTTTAAAAATAGATGAAAACATTTGTCTGTAGGGAGTCAGAATGGGAT
AAGTGAGGCAAGAGAGTTCTAATAATCTATTATAGCCTTGTAGGACTAGTTGACTNTNTA
AACTATATGCATTTATTACTCTCAGAAGAATAAAAATGCTTAAAAGATTAAACAGAATAA
TAAGATCAGTAGGAGTAAA
Sequence 10810
GCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCTCATACTATTTCCATTT
ATGAAATTTCTGTACCCATCAGTATGGTTGACTGCCAGACCTCAGAAATGTCCTGTTCCC
TAAACCACTGAGTTTTGTTTTCATGGTCTCACAGCCTGCCCAAACCTTGTCCATTCTGAA
AGACCCAGTTCAAGAAAGAGGATTCACCATGTTGAAAACAGCAAGAATTGAGAAACAAAT
GTTAAAATGTTCATATTGTGACTGCCCAGGCTGGGTGGCAGCACAGGAATGGGGGCAGGT
GGGTTAAGGAGGATGGAAGAGCCCATGGACTTGGTGAGATGGAGGGAGAGACAGCCTTGC
ACATGGGAGGCTGAGGTCAGGGAGGGTAGGATCTGAATTTAAGGAGGGTGCATACTTTGA
GGCTGAAAGTGTCTTTGA
Sequence 10811
CCGGGCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTAGCTGCACATTCC
CAGATTTCCTGTGGTTGTTTTCTCACTGAGTATTGGGAGAACAGACTATTTATGGAGGAG
CTCTGGGTATTAAAGCATTGTTGCGCAAATTCAAACAGCACAGGGGATTGGCGTCTCATC
TCAGCTAGCAGTAAAGAATACGGACTCTGGAAATGAGCCAAAATTACACAGGGAGCAATT
TTTTTTTTTTTAAGTAAAAAGTCAAGAGCTGGCAAGTCAGTGATGCATAATTCATGTCTT
ACAAATACGCAACTGTCACTGTGGGAACCTACTATACATCTACTCTGAATATGAAATACT
TGGCTAC
Sequence 10812
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCGGATCACAATTCAAC
CCATAAGGGCTAATAATGCATGTCACATAGTAGGTATTCACATATTTGAATAAATGGAAA
AACAGTCTACATGTGTATTCCATAATTTAATAGTACCTACTTTGCGCTTATGTTTGTCAA
CATATAGCGGCATCCTAAAGTTGTTCCCTGCATTTAATCATTTGAATTTAAAGAAGTCTC
CTGCTGTATCACTGCCTAGTTCCCATTCTCCCTAAATAGTCTTTCATTTGTATTTTAAAG
CTTTTGATCTGAAGCCGACTGCTATTGTGACTTTGCTGTTATAGGCCTGAGCCAAGTTCA
TTTAATCAGTATTAGAATTGGCCCATTAATCTATCTTATTACAAATCATGGAGAAAAAAT
CAAACCCCAAAAAAAAAAAAAAGCG
Sequence 10813
GCCCCCCCTCGGNAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTTCTGCACTTCAACTTTT
GTAACANTCAAATGGAAAATTTCTTATATAGATGCACAGTTTCTGGCCAGAGTTACCTTC
TTGAGAGTATTTTTGTGAAACATGTCCGGGCCTATCTCTCTCTAGTGACCCTGATCTCTT
CTTTTCATAACGTGCAATGAACTTCAGCATTTGTTTTCTAGAAATTGGATCAATATGAAC
TGGACGATATTGTAAAACAGTCTTATGTAAACTCAGAGCGGTATTATAGTCTTTCAGAGT
CTTGAACATCACAAAGGCATATCTTGTTCTATTTTCATCTTTATATAAAAACCTAATCTG
TTCATCAGTCAGATCAGTACCTCTAAAGAAATTTCTTAAATCTCTTTCGTCAATACTGAG
GGACAGATTTTTTAAGTGAACATAAAATCCAAGAGGGGAACGAGAACGTGTTCTTCTGGG
AGA
Sequence 10814
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTCAAACCAAGTGCT
GGCACACGCAGGAATAAGCATGAGGAGCAGAGATGGAGCCCCACATGCTGGCAGCTGCCT
CCTGTCCAGGAGGGCTGAGACGCCCAAACACTAACTGAGAGCCTCACAGGGCCACCTAGA
CACAGGCGGGAAGGACTCAGCAAGGACATGCCAGGGCAGCCTCTGAGAAGGAAACACATT
GGTGGGGGTCTTTTTCCAACTGGCCATACAGCAGAGAGAAGTGAGGATGCTGCTGAAGTA
TATTAGAAATTCAGGGTTGGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAACACTTTGGGAGT
CCGAGGCACGTGGATCACCTGAGGTCAGACGTTCGAGACCAGCCTGGCCAATATCATGAA
ACCTCATCTCTACTAAAAATTCAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGATGTGCACCTATAATCC
TAGCTACTCGGGAGGCTGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGNGAGACAGAAGTTGCAGT

Table 8
97/1983

GAGCCAAGATTGCGACACTGCACTCCAAACTGGGCGACAGAGTGAGTGAGACTA

Sequence 10815

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTCCCCTTGAGTGAAACAGGTGCTAAGAGAAGAAG
CTTGACTCTCTTGTTCCTTGCTGAATCTCCAATATTGAGTTTCTTCCTTGTGATATATGA
GCATTGAAATAGGGATATCAATAAACATGCATTAAATAAATAAATGAATGGATAAAGGAT
CTCCAGTCTGAACTCTCTTAGAGTCTGACCTGAGATTTAAAAATATAATAAAGCAAATTG
AGCAATTACCATGTGCCACAGTATTGTGTTAAATACATATCGAATTTCCACAATCAGAAT
CCATTGAGATAAGCAGGAATTTGATCTTCTTAATAGAAAAAGTATCTAAGCCTTAGAGTA
AATATTTATCTTATAATAAAAAGCCATTAAATAGGAGATCTTGAATTTAGCCAGGTTATC
TCAGTCCATGGAACATGACCACTATGCAACTGGCCACCCTTTCCATAGAACGTTGGCACC
AGGATACTGTCATAGCTGCAGGTAAACTGGGCTGAGGACAGATGTATGAAGGGCTCCACA
CAAAGTATATCGNATTGTCCGTGTGCACTATAATGATGAATTAACTTATAAATCTTACTT
AATA

Sequence 10816

CCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAATACTAAATACATTTTATGTGCATATAA
CTGTGCTAATTTCATAAGGGAAAAAGAGTATTGCGATAAGCCAGTTCCTGCCCACCACCC
ACATTATTATTCAGCTAAGATGTAAAGATTTTATCCATATTATATTTAGAAACAAAAGAG
GAGGATAGAATACAACTAAATGCCATCATGATAAAAATAAATAAATATCAATTTACAAGA
TAAAATTCAATATGTAGGTATTCATATATTGGATCTCCCAAAAAGCCCAGATTTTGGATA
GAATATACATTGTATATTGCTAAAATTCTGGTTCACAAGGAGGGCAATATATTACAGAGA
CAATATAACTAAGAATATAAATAGGTATATATACAGTAATACAATATATATGGAATATAT
ATGTATACACATACACATATATACATATATAATTAAATTAACAAAAGTGTATGTATCCCA
CAGTCAACTGTGGGAGGCACAGTAGCTCAGTCAGAAATAGGTTAGAATTGACTTGGTTAT
TCTGGGCTCT

Sequence 10817

CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGGGGTGCAAGAGCTTTAA
ATAAAGTTTAGTTAACACTTTAAGTTGGGTAAGTTCACCCAGATACAACCAGCCACATTA
AAAATATTCTGAGGGCTGCATCTGATCAAGCTCCCAGCACTTACGCAGACAATGGCTCTG
GTCCTGCAGATCTGTTGGCCCTTTCTTAACTTGGCAGTCTAAGTCAGCTTCTGCTCTGCC
TCAGACCCCCTTCTAGGCAGCTGTGTCTACAAGCCTAGAAGTTTAGATTGTTAGACAATT
AGGCATCCTACAATCTTCATCCCTAGCATGCTCACGCTCAAAGAATGAAAACATTTTGAG
CAGAGGAGACGAGGAGGGAAACTTATCAGCAATGGATATAAACACTGCATCAGGTCAAGT
CAATTCTCATCTCATCCACTTGGTCCGGTAGGTTTCTCACATCTGCTTTCCCAAGGACCC
AACATAAGCAGTTAAAAATTCTTGGTGAATGCTGTCTGCCGAAAGTTAAATTCTTTTGCT
ATTCCCAGCTTGTGATCATTTAAAAGGATTTT

Sequence 10818

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCTGCAGGTATTCAG
GGATTTCAGTTACCAGTCCAGAGATTTAAATGTGCAATAACACAATGTAAAAAAGTAAAG
AGGCATGAATGTATTGAGTCTACAGAAATATAGTTAAATTCATTGTATGCATGGAAGAAA
ACCCAGAACCGGAGAAGGAAGTGATTAATCAACGCATGTATAAAAATTGGCCCAGGTGGG
AAGATCACTTGAGCCCACGTATTTGAGACCAGCCTGAGCAACACAGTGAGGCCCCGCATC
TAAAAAAATAAATAAATAAATAATAAAAATAATAAACATTAAATAAATTAGCTGGGCATG
GTGGCGTCCACCTGTATTCCCAACTACTCAGGAGGCTGCAGCATGAGGATTGCTTGAGCC
CAGGAGATGGAAGCTGCAATGAGGTATGGTCATGCCACCGCTCTCCAGCCTGGGCAAGAA
AGCAACACCCTGAAAAAAAAGCATGTGTAAATATGGACATAAAATTCCTTATTTCTGTCA
CAGATCTGAGACACATCCTCCACTAAGGGTGACATANGACTGTCTGTTCCCAAGTTTCTG
GATGCATG

Sequence 10819

CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACCGGGAGGTTCAGGAACATTAAG
GAAGCTCCCTTATCCCAACAGAGGGATAGAATCCTGGAAGCTTTTAAAACTGTAATTGAA
GACTGAATTCTGGGACTTTCTTCCAATATGGTTGTGTTGCTATAATCATTCCTCTTGTAT
TTCATCTCCCATTGCATGATGAAACAAGCTAAATAATCACGTGCATGCTATCTGTAATTT
TAGCAGTTGGAGAGAGCTCCGCCTTCAGTGAGAGCTGTGATAAATCACTGGTAACTTTCT
GTTCATGAGAGGTAGGGAAATTATTCTTCGCTTCTCCAGGGTCACAAACCTTTGAGAACA
GAAAATTGAAATCTTCAGCCACCATTTTTACCTGCAGGAAACTCTCCGTTACCTAAATAC
ACAGATTGTTAAAAAGGGCATGATAAAACATGAGAACTATGCTCTCTTGGGTTTCCATAT
GCTTAGCCCTAGGAGGGGCGATGAAGGGTCAGGGAAGAGGGAGTGACTATGACCTCCTGC

Table 8
98/1983

GATCATCCCAGGATAAACCTCAGCCCTCCAATGGCAGCA
Sequence 10820
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGAGTGCATTAGTGTAGAC
AAGTGTGATATTTCTTCTCTTGTAATAATTATTTCCTATTTTAATTTCGGAGTTGTATCA
TAGCTTCTAACGTCGTCCCCCAGCCCTTGAGCATAAAGATTTCCCCTGGACTCCTAGCAA
TGTTACATGCAAAACAAATGACATCAGCAGAATAGAACAGACTTGTAGAAAGATCTTCTA
GGAAGAAAGCAAATAGGAAGATCAGCTACAAACCGAGACGGGTGGATCACGAGGTCAGGA
GATGGGGACCATCTTGGCCAACATGGCAAAACCCCATCTCTCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10821
GGGCCCCCCCTTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTAGCCTGGGCAACAG
AGGAAGACCTTGTCTCAAAAAATAAATAAATAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAAT
AAATAAATAAAAATTTTTTAAAAAAATTACAAATGAAAGTGATTTGCACAAAATACAAAA
GGAAATTGAAACCAGGCTGGCCTATAAGAGAAAGGTAGTTTATTGACTTAATGGTAACTA
AAACTCTAAAGGTAATAATTTCAGGTGACATTTGATCCAGCAGCTCAAAAAATGTCACCA
ACAGCCTGCCTTCTGTCCTCAATCTGCTTTATATGGTGTTGGCTTTATCCACAGATTCCA
CAAGGTGGCCCCAGAGGCTGCTCCAGGATCTCGATTACTGGAAAAAGGCTGTAGCTGCTC
CAAAATTCACCATTCGGGTAAAAAGGGTGGTCTCTNTTTCAGAGCTACTATAAAATAGGT
TTATTCTTCCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10822
TTTTTTAGNNCACTCAGTAAAGGGAAAAAAAAGGGTTGAAAAAAAAACAAAATAATTGCT
AAGCCGAGTCTAGAAATCACCACAGGTTCCCTGGAGCTTTTTATATTAGAGTATCTTCTT
CAGGACTCAGTATGTGAATTAA
Sequence 10823
GCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAAAAGTCCTCACTTACAATAATTACTTTG
AATATAAATGAATTAAACTTCACAATTGAAATACATAGAGTGCCTGAATAGATTTTTAAA
AATAAAGATCTAACTTTATGCTGTCTATAAGAAACCCACCTTAGCTTTAAGGACTAACAC
AGGCTAAAAGTCAAGAGATGGAGAAAGATATCCCATGCAAACTGCAAACCATAGAGAGCA
GGTTAGCTATACTTGCATGAGACAAAATATATTTAAGTAAAAAGGTGTTACAAAAATATG
TTGATAAGTTTTATTTAGTTAGTTCAGAATGTATACATGTTTGAAAACATCATATTGAAC
ATAATAAGTAATAACTTTCACAGGAAACAAAGAAGATTATATAATGATAACTGGTCAATT
CATCAGGAAGATAAAACAATTACAAATATATAGGCACCCAACATCAGAGCACCTAAATAT
ATACATAAAGCAAACATGACTTATATGAAGGGAGAAACAGACAGAAAAAAATCACAGCAG
GAGATTNTAATACTCCACTT
Sequence 10824
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGTAAAACCAAATCTTTAAAG
TGCTGCAGAAGCTACATTAATTACCATGGNAAGACACATCAAGCTTATAGCAGCTGTACA
CATGATGTAGGCTCTGAAAGACATGGAAGTGAAACTCTTTAGTTGGCTTAGAATTAAAAC
AGCAACAAAAACAACAAACACACAAGAAGCATGAAGAGGATTTTGTACATAATTTTGAAT
TTCACTACTTTCAAATGGAATAATGATGACAGAGTCATTTTTGTAATTTGATGGAAACAA
AGGATTGCATTGGAATAGGAAAGCTTTCACATTCTAGGAGGCAAACTGAAAAGATTTTAT
AATGTTCTGCTGGGAATAGGATGACTTTATTATCTAGGGGCATTGTACAATCCTAACTTG
TAGATTTGCATAAATAACATAGCTACATAAAATTAAAGAAGTAGAGTAGCTCCAGGGCAC
ATTTTTGGTCCACTGCTATACTGTCTAAAATGGTAGTACTAGACTCATGTGGCTATTGAA
CACTTGAAATAGGGCTAGTTTGAGGCAGGCGGATCATGAGGTCAAGAGATCG
Sequence 10825
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAAAAGGAGGAATA
ACTTCTTGATTTCAAAATTTATGATAGAGCTACAATAATCACAACAGTGTGAAATTGTTG
CAAGGGTAGATAAATAGACCAGTAGGATAGAACTGAGAGTTCAGTAGTAAACCCATCTTT
CTATGACCAATTGATTCTTGACAAGAGTTCCAAGACCTTTCCGTGGGAGAAAGACTAGAC
TCTTCAACAAATGGTGCTGGGACAACTGGATATCTACATACAAAAGTATAAAGCTGGACC
CTCACCTTAACACTATATATAAAAATTAACTCAAAATAGATCACACACCTAAATAAATAT
AAGAGCTAAAGCCATAAAAGTAATTATTTATAACGGCTATGAATGCTTAGATTTGACACC
AAAAGCATGATGAACTAAACAAAGTAAACAAATTAGGAATTATCAAAATTTAAAAACTNT
ACCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10826
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTGTATAATATTTTCT
TCCATAAAACTCATAGGTAGGTTTAAGTATTGTTTTCTTATATATTTCACAGCAAAGTTT

Table 8
99/1983

CATAATTCGTATCACATAAGTTCTAAGCATTGCCTTCTAATAACTCTTATCCAATCACCT
AAAGATATTGGTTNTGAAATTTAACANAATAATTATACA
Sequence 10827
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTTATAAAGAATGTG
CCAAATCATGAAAGAAAGACCACGATAAGAATAGGAAACTACAAGGCACATCTCCCACAT
TCTCTTTGGCCTTTGCCACTAACTCCTTTTAAAAGATTTCCCCAACTGAAAAATAATCAA
ACAAATAAAAACCTTTATTTTCAATGTTAAATGGGCAAAGTTATACTTACCACCTACAAT
TTAGGGGCATTGTAAGGGGGCTGATCGGTTGATATCTTAACCTTCTAACATTCTTTTATC
AGCATTTAATCACTGTTGGGGTTTTCTAGCACACAGAGGACTTAATGGGCAGAACATAGT
GGGTGGTGCTGATGATATGTGGAAAGGAAGATAGAGGGAGGAANACGATGCACTTTCCAT
GGCAGTAGAAAGGAGCAGAATAGACTG
Sequence 10828
ATTAATTAACGCGGGGAGTTGGTTATAGATTCCAGCAGCGAATGCTAAGAAAACAGGTAG
GGGACTAAGAAAACTCTAACCCAGACACCAACCTCTTAAGAATAACTAAACATAAGAAAT
GAAATAACAGCTTCACTGTAGGCTTGAGCAAGTGCCAGCTGACACACATTCCCAGTGGAA
TCTTCCCTGGAGCTGTATCAAATAATCACTGAGTAAAGAGGGAAACTAAACCCTAAGGCA
ACTCCATTTAGACTTGCTATACATAATTCATTGAAAAGTTTGACAAAAACAGATGCAACG
TATTGGATACAGGC
Sequence 10829
CCGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCAGTATCACTTTGT
GAGGGTACTGAATATTCTCAACAACAGCAAAGAGGTGAGTAATNNGCCCCCTGAAAACTT
CAGTGACATCTCATCTTCATTTGTTGAAAATCTATTTTTATATCCAGTCCTTTTTCAAAA
TAGTTGGTGGTCATTTTTATAACAGTCATTCATATTTTAGGAACATAAGAACCAGCTTAG
AGCTGGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCAACTTGAGAGGTGGAGGCAGGAAGA
TCCCTTGAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTAGGTAACATAGCAAGACCCCATGTTTCTA
CAAAAAAATAAAAAAATTAGTCAGGTATGGTGGCACACACTTATAGTCCCAGCTACTCAG
GAGGCTGAAGGAAGATAGCTTGAGGCCAG
Sequence 10830
CGGGCCCCCCCCNTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGAGCCAAGATGGT
GCCACTGCACTCTAAACTGGATGACAGAGCAAGACTATCTCAAAACAGAATAAAACAAAA
TAAACAAACAGAAATTGTCTATAATCATAAAGGGAAATAATACAGTCTACAAGTTCCTTA
TTGTTTCAGGTAAGATACTCCTTAAATTTTAGGTTTAATTGTCTTCACCAAAGTCCTACC
TTTTTCATACTCTCTAAGCCACACTTACCTTTCAATCTGTGAGACTATCTATCTACTTTC
TTCTTATGTTTGTAACGGCTTCGGGTCAATTTTTTGCCTGGAGAACATTTGCCCTAATAA
GTAGCTGCGTCATTCCTTCCATGGTTCTCTCACTGTTTTATATAACAATTTGTTAATGTT
CTCTAGTTCATCTGGAGATGACCACACCACAAAGATTCTGGCATTTTCAGGGAAGAAGCT
CAAAAAAAAGGGTTAATTGAAGGTGAGTTTCCTTAGCAAGATAATGTATTCAAACATGAG
CTTACACATAGTCACTTATTAATCCTAAATAGGAGCAAAAGACTCTGCACAT
Sequence 10831
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGTCTTGGTCCTTTAT
GTAGTAGCCCAGTATTTATGGTGCCACTTGGGAAATTTATCTATGATAAGAATGTACCTC
TGAAAAGCATTTATTTTACAAAGCTTGGATGCGGGAATCATATATTACATAAAATCTCTT
TAATTCTTTTAACATGGATTCCTTTTTCTACCATGGAGTACACTAAGTCACTCATTTGAT
GGTTTTGTGTTTACAATCTTAATTGCTCAGGACCCATTTTATTTGGGCTTTGGAAATGTT
TGAATCAAGTTGGAGGAAAATTTACTTTTGATCCATTTAATTCTAACCTTTCTTGCAAGC
TCAATTTTTAGAATCTAGTTCAATGGGCTGAAAGAAAAACATCTCGCAACAGACAGTTTA
TTTCTTGTGCGATCAGAAATGCTAACAGTAAATATGAGCATATTTACTTTAAAAATTTAG
ATTTGAAATACATATTGTTTAGAATTTCAGAAGTTTTTAGGAGAACAACTATCTTACATA
CCAAGAATATACTAGGCATATGTATGCATTTATAAATGTTGTTGATAAATACTATTTTGT
GGCA
Sequence 10832
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATCCATATC
CTTACATGTTTCAGAAGTCTGTTCCTTTTTTATTGCTGAATAATACTCTGCTGTGTAGAT
GTACCACAATTTGTTTATCTGTTCACAAGCCATGTCCGGTGACTTTGAGCTGTTTCCAGT
TTTTAGCTATTATGAATGAATGAAGCCACTATGAACATTCATGTATTTTTAGGAAATTCA
GCAGTCTGGCTGGTGATAAACAGGCTGCCCCTCTGAGGGGGGGAGGAGTCAAGTAGTTGA
GCCAAGTTGAAGAGCAAGCAACCAGTTTTGTAAAAAGCATCTAAAGCCAAAAAAAAAAAA

Table 8
100/1983

AA
Sequence 10833
GGTACCCGGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTNAGNATTAATTAACGCGGGGNAATATCAT
TACCTTAGTCATGAAGAAAAACAAACTTTCTTTTATTAATTACCAAATATTATTAATTAG
TTTAGCTCTTGATATGATATTTAATATGAGTATTTCTCCCAAAAGTTATAAAACATTTCT
AATTTTTCATCATTCAATATTTCCTTACCTTTTCAGGACTTTTTTAAAATAAGAACTTCT
ATTTGACTTTCTGAAATAAGACCATATTTTATTTTTATGTGTTTTTTATTGACGTAAGTA
TACGTATTTATTGTAGAACATTTTGAAAATTTGGGAAGATCAAAGAAGGATGCTAAAAGT
ATTATAAATTCACCCACAACGGATTATTTTATTTTAAATTTCACTTTTTGGGCTGCAAAC
AAAAATTATTTTGGAAAAAAAGTGGAAAATCCCACATTTCTGGCAAATATTCAACAGACA
AAAATTTCCATTATAATGCACTTCACTATAAAGCGTATACATGCACACCT
Sequence 10834
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTGAGAGTTACTAAT
TAAGCAGGATAACTTCACACATAAATTTTAGTCAGAAATCCCGACCAAATAAAACATTTG
CATCAATTAAACAGCTCTTGAACTGGAATTATATTATCCAAGCTGAGTTAAAAATTAACC
TTAGATTCATAATAAAATGGTGTATGGGATAATATAAGGTGCTGGATTGTGAGTAGTCCA
GACTGCAATTAAAAATAAAAGACCAGCTGGGCGCAGTGGCTCACGTCTATAATCCCAGCA
GTTTGGGAGGCCAAGGTGGGTGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCA
ACATGGTGAAACCCAAAAAAAAAAAA
Sequence 10835
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTTCCTTACACTCTTTACAATT
ATGATAGTAAGAATGAACTAACACTTTACACTTTCACCTGAGAAATGACAGAGCTTCAGA
ATTTGATTTCTTTAACTGTAGAGTATTAATGAAATCCAAGATGGTATTTTGAATGAAAGA
ACCAACAGGAAGAAACAGCCATTTTGGTGACAGTCTCATGAACTTGTCAGTGGTAGAACT
AGGGAAGATAATACAAAAGTTTTGACATCTCAGTTGCTTGCCACCCTATCTGACATGGCA
CTAGCTTGTTCTTTTAGAATATAGGAAGGAGGGGCTGGGTGCAGTGGCTCACGCCTATAA
TCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAG
CCTGGCCATCATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAAAAAAAATACAAAAAATTAGCTGG
GTGTGGTAGCGGGTGCCTGTAATCTCAGCTACTCTGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTT
GAACTCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATAGCACCATTGCACTCCAGC
Sequence 10836
AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTAT
AGACCTCACATTTTGAAAGTGCATTTAATTGAAGATGTTCTCTTTGGCAAATCATACCTC
TTTGGACAATGAGACCTACAAAACAGTGTTTTGCTATCATACCTCCCCAGGTTTTCTATG
ACAGTGAGAGGACGCTCGATGCTGCCCTCACTTGACCTTGCGGTGTGGGAGCCCTTGGCT
TGTGATGTTTCTTGTCTCTCTGACCAGGGCTGTCTCATTCCTGCCTTGGCCTTCCTCTCT
AATTCTTCCTCTCCCCACTCTTTTCATGGCTTTCATTTGACAAGTAGCTTCTGAGCACCT
ATGTGTCCATGATCCAGGGATCTGGAGATGGCTAAGACAGAGATGTTCCCTGCCCTCATC
CTAGCAGGAAAGATAGACACAAGACAATCAATTACATAATTAATCATTTATCCTATGCTG
AGTGCTATGAAAGTTAGGCATTATAAAGCTTTAATAAGGAGATCGT
Sequence 10837
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCGGTGAAGCCCTGTCT
CTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTGGGCGCCTGTGGTCCCAGCTGCT
CGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAG
GTCGCGCCACTGCACTCCGGCCTAGGCGACAAAGCGAGACTCCATCTCAAAAAAAGAAAA
AAATCTATTGGTAAAAAGCAGCTGACAATATCAGCATTTGTTTATTATCTTGGATTTAAT
CTGTTGATAACAAGGTGAATATATCTGTCCCAGCACACAAGGATAAGAGAAAACTTCAGT
CTGATATTGGCTAGTGAAAATTTCAGCAAAATCCTTTTAGTATAACATCTGCCTTAATAA
ATGGCATTAAAAGCGGGGAGGTAAAGAGGATGGAGGCATTCTCTCTTCCAAATGTAAATA
TACTGCTGCTTACCTGTCAATCTTATGTTTTCTAAGTTAATTCTTCCTAAAGTTTTTTGT
TTTTAACTATTTGATGAGAAGATTACACTGCTACAGGCCAACTAAATGGGATGTATTAT
Sequence 10838
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAATACAAGCAAAAGACAGA
AATGATGCTGGTTATAGCGTTTAATAAAGAGTGATTATTTCTGGCTTGAGTGAGCTGGAA
AGGCTTCAGAAGGAAGTGAAATTTGAACTCAGTCTTGAAGAATGGGTAGTTTTGTCATTA
GTGGAATAGAGGGGATACAGTGGAAGAACATTCCCAGAAGGTGGATCAAGAAAGAACAAA
GAACAGAGCTGGAAGGTGACTCAAGGATACACTCAGGCCTGTTTGTTCCAGTAGAGCTTT

Table 8
101/1983

TACATTGGGAAGTAACAGGAGGAAATTTTGCAAAGTGGACAAGAGTGTCTAAGAAAAGAC
CAGAATGGCAGTAGTATTAAACAGGACTCATTAGTTTGTAGTGGGTAAAGATAAAACTAA
TGACTTAGCATCCTTCGGGAAAACAAAACAAAACAAAACAGAAACTCTCAAGCTTTAGGA
AAGTAAGGGGAGGGGAGAATCATTTAGCTTGGCACACACTGANGCAGTTCAAGGTATCAA
GAGAACCCTGAGAGAGGGTGTAATAGGGATTCAGTGGCTCTCATACTNCANACTGCCATC
TATTTCTTTTACTTTC
Sequence 10839
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCACATTTCTTTAGAAG
CTGAGTGCCTAGAACTCAATAGAAGCTTTTTGAATAAATGATGGGAGAAATTTTCTTTTA
TTGAAATTAAGGGTTTTTATGTTTGCTTTCCTACCATAAAATTAGAGTTTAGTCCCTTGA
TGCTGTGCCCTTCTCTTTTTAATCATACTCCTTATTTTGAAAATAAGTGTATATTATATC
CCAGTGAATTAAATATCTTTTCCCTCTTTACTATAGTTCCTGGAAAGAGTATATTGATAC
TGTAATAATATTTGTTTTCAACAGTAATAATTTGCTGGTAAACCTTATATTTGCGTTACT
GGCTTTACAGTGTATCTTGCAAAACATTTGCTTCAGGATCTTAT
Sequence 10840
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGAGAGAGAGGCAAGAG
CTAAAAAACTACCTAGTAGGTACTATGCTCACTAACTGGGTAATGACATCATTCATACCC
CAAATTTTAGCATCACACAATATACTCATGTAACAAATCAGCACATGTACCTCTGAAACT
AAAATAAAAGTTGAAATTATAAAGAAAGTGGTAAATTAGAATATTGTTTAAAATTGATTT
ACTTATTAAAAATTAAAATTTACAAAATTAAATAATGTATTTAGCAGATATTAATTGAAT
GTCTACTTTTGCCAGGTTTTGCTGAATACTAGAGATGCAATAATAAAAAAAAAAGTTCCT
GTCCTAAGGGCAAAATAGGCAATAAACAAATAAATCTATAGTTCTATTAGGGAATGAGCA
ACATTATTAAAAAAAAATCATGCTACAACCCTATAGTGGGTTGGGTCCAAAGGATGATTA
GGCCAGCTTCATACCAATTTGGTTTACTTATATCTAGGCCCTCTTGGTCAGTCTGGCCTA
CTCTGTCATAATCATTGCGGTGTTCACTTAAGACGCCCTACTGTTTTTCTCTG
Sequence 10841
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCATCTTAATCTAAAC
AAGTACTTAGCATTACATCTCACCTGGGTCAACAGTCAAGGGTATCAGAGTTAAACTGTG
TTACTGTAAATTAATGGAAAATGTAACTGCACTTTGCTGAAAGATAAATGTCCAATAAAG
GCTGCATAATAAAAAAAAAAAAAAGACTTAAAAATGTTATAGAAGCTGGTCGGGCACGGTG
GCTCATGCCTGCAATCCCAGCACTTTGGGATTACAGACATGGGATGAGCCACCACGCCCA
GCTAAAACATTTTTAATTATTAAAAACCATATGTATTTTTTAAAGTACATTTTACTTCAT
GTCATTTGTATTTATATTCACCCCAAACTGTAAGCACAGAACATCTACAGTTCTTCATGA
AATATCTTTTAACTCTGTTAAAGAATGATGTTTGAGTAAGTGGGATGACGTAAAAGGCAA
AGATCTTGTTTTCACTTCACTGAAAAGCTAATGCAGATTACAAAAACCCTATCCTAAAGC
TAGTGGATTAAATTGCTACT
Sequence 10842
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGTGGAGGGAGCCAGG
CGATTTGATCAGCAGGAATCCTTGTCTTTCATTTTCCGTGAAACTGGATTGTGGCTTTCC
TAACAGGGATGAAGTAAGAGCATGTTTGATTCTTAAATATGCGTAAAACTTCAAACACCA
CCAAACTGCAGTTCACCAAATGGATTATTGTCATGGGAATTTTTCCTTATCTCTCACTTC
TGGAAAGTGAATTAATTCTCAGTGGGAGCAAGCCCTCCCCACAGAGCTGCTGTTAGGGAG
AGTGTCACATGTTCACCACAGGGTGGAGAGTGGTTCACCTTTGGTTACTCAGAAGCAATC
TAAATTTTTTAGCAGCGTTTTTGGTATTACAGTGGTTGGCTTAGCATTGTTTTATTTTCC
TGGTCAATTTTTTTTAATGGAGTTAACTTTATGCATTCATGTTGGTCAGTCCCAACCTAA
CTTTATTTTAC
Sequence 10843
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGACCGC
TAGATTGGTAAATTGGCATTTGAAAGAGTGTCTTGTTGGTTTTGAATCTTGTTAGCATTT
GTTGCAGAGTTCATTCTGTTTAAGTCCATTTTCTATTTTCGTGATTAAGGATTGACAGAG
ACGCAAAATATGACCTTAACCCCATAACTTTTTCAGTTGACCAAAGTTTTCAAGGATTAG
TCTTTTTAAAGTGAATATTATCTAAATTAACCCAAGTGAAAGTTAACAGTTTATCTAAGT
TAACCAAAGTGACAGTGAACAGTTTTTGTTGAATCACTGATTTCTTTCTTAGAAAAGAGA
ATGTGGCCTATGAGGATTGAAAATAGGGATTTTGAAATAATGTTCCACTTTTTCATGATT
TTTATAACCCTCAGCAACTGTCTTTTGTGTCTCAGGATCTTCATTTTGTTATCTGGAAAC
TTGCCCACAGAAAATTATCTGTAGGTAATTTTGTATTTACTTAAAGTTGTGGTACAGAGC
GTTGGAAGAACATATACCATGATCCATATTTAACTGTAATTTGCTTTTGGACAAAAGATG

Table 8
102/1983

GGTCTAGCCATGGAGT
Sequence 10844
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGTTGTCCAAGAGGGA
GCCCTAATAATGACTGAAATTCAATGTTTTGCTAGTCTAGTAGGTTGGAGGCTTGTTTAT
ACACATTTTGACATCACACTACACTGTTGAACATAAATTCACAGTTCTTGACTTCAATGA
ATGTATAATCAATTTAGAAAGTAAGTTATACATAAATATAAATTAGCAGTTCATGACAGC
ATGTACCAGTGTCAAAGAAGGACAGTAAGTCATATAGTTTTACAGTTAAAAAACTCTTTG
TTGTCCCCACAACACAATTGTCCCCCTTTTAGTGAAACTGCCTTTTGATTCCACTCTATA
ATAGAGGAGCTATAAAAGTGTGCAAAATGTCAAGGGTCACTAT
Sequence 10845
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGGGAGAAGAGATTTG
ATTAAAATACAAAATACAGTTAGAAGGAATAAGATCTAGTGTTTGATAGTACAGTAGACT
GACTAAAGTTACCAATATTGTATAGTTCAAAATAGCTAGAAGAGAGGAATTGTGATGTTC
CCAACACAAAAAAAAGATAAACCTTTGAGGTAATGGATACCCCAATTATCCTGATTTAGT
CATTACACATTGTATGCATATATAAAAATATTACATGCATCCCCAAAATATATACAACTA
TTATGTATCAATAAAAATACTAAGTTGGTACTACACTATATTAACTGCTCTTCTAATTTA
GATATTATATATGAAATTTAAATTGTTCTAATGAGCCTGGATGAAAATGGCCTATTTAGT
TCATATTACTTTGGATATATATGGATATATCATAAGAATGATTAATCATAATTTGCTGAT
TAATACTTTATTCTACTTATAACTTAGTAAAACTGACAGATACTTATTTGATCAGGGATA
CAACTTTATATTTCACAAATATGTNTTAACACTAGAAATCTGAGCTCAACCAATTCATTA
G
Sequence 10846
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAATATATTTGTGGTA
ATACACAGATTTATCTGGTACAACGCCTCCTTACAATGGGTGACAGTTACCTACTTTCAA
AATGCAGTTACTGTTGAACCTGTCAATCAGCATACTTCTGTTTCCTCTCTCCCACTTTTC
ATGCTCTTTTGGCATTCATATTACTTTTAAATATGTTACATTCCCCAGAATTCATTGCAA
TTTTATTACTCAAGATCATTTCACTTGCAAATATTATAAGCCCAATTCAAACTTAGTTGA
GAATAATCTAAAAGGAGGAGCAATATATAAACCTCCGTAGTGAAATTGTTGCCTGGCCGT
AGGTGGAATGAGCTGGAAGCAGAAACTCAAATACCGTCAAAACGCTCTCTCTACGATTTT
CCTCTCTTTTGCCTAAATTGTGCCATGTGGCTGGACTTACGACCAAAAAAAATGGGGA
Sequence 10847
CTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAATCATC
TAGTAAAAGTTCCACTTCTTTCTTTCTGCAGGCCCAAGCCTTGCACAGTGCCCAACACTA
AGTAAACACATGTGTTTATCAACTATAAGGAACTATGGAAACATTGTCAGGGATACAAAG
GTAAATTGAGAGACCTGAGTATTTAAGAAAGAAACAGAATATTAAAGACTGGAAACATTT
TTAAAGATCTCTACTGCAGCCTCCATGGATTGAAGGTTTGAAATATGAGGCTCAGAGAAA
CTGTGTGCTGCTCATACATTTGATGAACCTGCCTTAAACACCCTGTTATTTGTTATTCCA
ATAAGCCCCTAAATGTTATTAATCTTTTGTTGTTGTTGTTTCTATTAGCATTTCTACTAA
TAAAAGCTTACTGTTTTGTTGACTAACTTTGAAAGCTGCTATTTTACATTTATAACATAT
GTGGGA
Sequence 10848
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACATCATAGAGAGACACTACTG
TCTCTCTTAACCTCTCTATTGAAAAGGCTTGTCCTGGGCTGGGGAAACCACAGTATGGCA
CAGTAAAACATTCAATAAAATTGAAGTATCCCCAGTTTTTATCTTCTGGCATACCATTTC
AGAGAATCTTGAGGGAAAAACAATGACAGTGATATTGCTTGAATATTGTAGATGATTAGT
CAGAATGAAATAATTGAATAATCAAAAAGGTCTGGATTCAAATTTTAGCTCTGTTACTTT
CTAGGTGCATGACTCTAGATGAATTACTTAATCCCTCTGAGTTTTAGTTCTTCATCTATA
AACTGTGAAAAATTACTCATCAGAGTTATTGGAGGAGTTAGAAACAATATATATGTAGTA
TATTCCATTTATTAGGTGCCACATGAAATAGAGAACCCGGATTTATGTTCCCCTGAAGAG
GATTTCTGTTGTGTTGTGACTTCTGCACTGGGGTTTAAGGAGATAGCAACTCTTCAGCTN
TGAGAGTNTCCCTCCTATTAATGCCTCACAAGGACGCGA
Sequence 10849
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGAGTATTTATCACAGAA
TATTATAATTGATAAAGTATCTATCTTCAGGTCAATTGTGGGCACCTTGAGTTTAAGGAG
GCTGTCTTTGGTATTTTAGTTTTTCTAATATGTAGCACATAATAATAACGGTTTAATGTT
CATTGAGTAAACTAACGAATGAATAGAAACATTTTACTTATATGATCAATTGCTGCTGCA
TCAAATTCCAAGAAATCCATTCAGATTTGTTGGTTCTCTGGAATAGTTTTGTATATCAAA

Table 8
103/1983

TACTGATTAAAAGACATGAGATACCAATTAGGAATTTGAAAAGCTATTATATCCCAATGG
AAAATGGGAAACAAAAGTCATAGGCAATGCATCAAAATAAAACCATACATTGCTAGTAAG
CATGGAAAGATGCTCAGCTTCACTAGGAACAAGAGAAAGGTAAATTAAAATGAGATATGG
GGCCAGGCACGTTGGCTCACGTCTGTAATCCCAGCACTTCAGGAGGCCAAGGCTGGCAGA
TCACTCGAGGTCAGGAGTTTCAGACCAGCCTGACCAATATGTGGC
Sequence 10850
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGCACTTATGATAATACCCTGTG
AAGTAGGTAAGCCTGCAAAGCCTACATTTTTAACCTCACTGCTATTCTATTTATAAAAGA
TTGGATGCCTACGCCTATATTGACATATATACATACAGAGATTTTTCCCAACATGTGAAT
GGAAGTTTCCTCTGGGTAGTGGCATTTTCATAATTTTTACTTTCTCCTATCTGCATTTTG
AATTTTCTGAATTTTGTTTTTTTTGCAAAGAGCATGTATCATAATTAGAAAGAGTAAAACA
AAAATTCTGCTGCAACTTTGCAGGCAAGAGCAAAGCTGAGTTAAGCTCTGTGATAAGCGA
CGCCTAATGACGAGGGTAATTAACTTGAATCTTTGTATTACACTATTTTGAACTTTGCTC
TGACTTCAATAGCATGTGTTATTATGTAAAAATTAGAAATCAATCAAAATATGTTCCATT
AATATTATTAATTGTGTTTTGTGCCAAATGTGTTGGGGAGAATTCTGAGCTATGCACTAG
TATCTAGCTTTTTTTTCAAGCCCGACCAAAGCCTATTTTCTGAGT
Sequence 10851
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACCGGGCTTCTATGAAACTTGACTGACC
TTACAATAATTATAATGATTAAGCACAAAGCAAAATCCTGTCTTCTAGAAAATATCTGAG
CATACAATAAAATTTCATTAGAAATCAAATGAATTTCTGGGCATGGTAGCTCACTCCTAT
AATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGTTGGGAGGGTTGCTTGAGCCCCGGAGTTCGAGACC
AGCCTGGGCAACATGGCAAGAACCCATCCCTACAAAAAAAAAAAATAAAAAGAAAATAAAA
AAAAAAAA
Sequence 10852
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAAATTATATTCTAAACTTAATGCT
AAAATGTATTTGTTATTCAATATTGTCAGGAATAAGTATGAGGGTTTTGCAAACCTGTAA
CATACTTTCCAATTATAGGTTTTTGTTTAAAAGTTAACATTTATAATTTGAAATAATTTA
GCATACTCTTTCTGCCCCTTGTGGTCTATAATTCATATACTGAGAATAATTATCCCAGAG
AGTAGAATGATCTGGTAGTTTTTCATATTGGTTGTTAGTCAGTTTGTCCTGGTGGTCTCT
AAAGGAGCCAATTGAGAAGGGAAAAAGAATTTGTTCAAATTCTCTTTCCATGCTGGCTGA
TGGAATGGTTATTCTTAGTATTCAAAGGGTGTTAAATAAAGGCTTGGTACTGTCATGCTC
TGAACATTCTTCTTCAGGTTTGATGTGACTGGTTGCAGATCCAGTGATAATGATGCTCAC
GTTGAATACAGTGGCTCCCCGATGTTGATTCTCCCCTTGATCACTGTTCC
Sequence 10853
CTGGGTACCGGGCTTTCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGATTTAT
TAATGGCAATTATTAGGAGAGAGAACCACCCAAAACACATTGGAAACCTAACAATATAAA
CCAAAGTCTGGCAGCAGAACTCCTACCGTTTTGAAGGGTAATGAATACTTTTATGACATG
AGTTAGTTCCACAGTCCAAGACTAAGGAATGGAACTGTTCTTTACTTGTTATTAGTTATG
AGCATTATGTATATATACAAGAGCAAACTATAAATACAAGAAACCTAAAGAATTGAGTCC
TCTGGATGGGAAGCAGGGGAAAAAGAGTGTGAGTAGAGCAATGAATACCACGTGAGGACT
AATTTGGTAAACCGAGTGCTGTGCAATGAATACTGAGTACCTTCCATTAAGACGATTGGC
TAGTATATAGCAGCCATAGCAGTGTTCCATGATGAGCAAATACAACTATGAGTGTGAATG
TGCTTGTACATAAAAAGCCTGCTGCTAATAGTAAATGATG
Sequence 10854
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAAGGGTGGTGGTGCCC
AGTGGTGGAACCTGCTGATGGATATCACCCCCACTGCCTGAAGAACTACCCCACCAGTGC
ACAGCAACAGTGAGGTGCCACTGATGGGGCTCAGCCACCCCATGCCTGGTGCCAAATGCA
CTCAAATACCACTCCTGAAATTATGTGCATCTAGAAAGTCCTAAGTCACACAGCCATGCT
GAGCTGCAAGCGGGGGTCAAGAGTCAGCTGACACACACACAGGGCACGGCACGCAATCTC
CCCCCACCCTCAAGGGCTCTCAGTAATGCCACCTGGTAACACTTTCTTCATTGCATTTGC
CAAGCAAAGCTCAATAAAGTTCAGACCCAAATTAGAGGCTAAGCCCCCAAAGCCAGGAGC
AGAGCTGTGAGCTNTGAAAATCAGGTTGGATGTTNTAAGAAAGTTCAATAAAGACGAGCT
GCTTCAAAAAAAAAAAAAAAG
Sequence 10855
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTACTCATAAGTGTTCA
TAGCCACAGTGGGCTTTGGCCAGGAACTCCTTTTCTTCTTCTACCTACACAAGCTACTCC
TGTACTCCGTCTGCTTTTATGAATGAACGCATTTGGACCTTGCTTCCTACATTAATCAGA

Table 8
104/1983

TTTTATCCCCTTCTCTCCACAGCAACGTAGTATCCAATGATGTGAATTTCTCTTTTCCCT
TACCTTATCTCCAGTTCTAATTACATACTGCCTTAGTTACCACCCCCCTTTATCTGCCTA
TTTATTTAAATGGTAACTTTTCATTCATGGAAAAGTAGTCTACTTTCCCTCCCATCCCAA
CTGACAATTTGGAAATTTTCAGTGTGGAAAATTAGGCATAAGATAGAAGTTTTCTTGGCT
TTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10856
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGGGTCTCTAATGATTAGCATGAG
CATGTAGAACTCAATGTTTACTGATTATTTGACACTCTAAAATTCCGGTCCATACCCATA
GCAGAAATAAAGGGTGAACAAGATGATGAGTTTAAAAATTCAGCTGTTTTAATAAAGTTC
ATTGTTAATTTTTTTTAAGAAATGAGGCTTTCAGCCAGGCGTGGTGGTTCACACCTGTAA
TGCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATTGCCTGAGGTCAGGAGTTGCAGACCAG
CCTGGCCAACATGGCAAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10857
ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCTGCTTTGTCCTAGGCAACGTCCCTTCTTGTTAG
GAGGCCCCTGAAGATGATTAATTTCATCCATTATGCATTAATTTCAGGAGGTTAACTCTC
AAAGGGCCAGGTCCTTTCTTTTTGTTTGATACTCACTCTAGCTCTCTACTCAGTATATGT
GACATTTAAAAATTCTTATTTAACCACAAGGTAGAATAAAGCATTTGCTCATTAAAATAC
CTTCTCCCTAAATGGGATTTATTACTGAATGAGAATAATGGACCTATTGTTATTATTTCT
GCTCCATTTTCTTGTAAAGAATGTATTTCTTTGTGTTAGCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10858
CTGGGTTACCCGGGCCCCCCCTCNANGATCTTCTAGNATTAATTAACCCGGTGTATACCT
AGGATTACAACTACTGGGTAGAGAATACTGCATCATTTTTTAAAGGTGAAATGGGGCCGG
GCACACTGGCTCATGTCTATAATCCCATCACTTTGGGAGGCTGAGGCAAGTGGATCACCT
GAGGTCAAGAGTTCAAGACCATCATACAACATGGCGAAACCCCGTCTCCACAAAAATACA
AAAATTATCTGGGCATGATGGCGGTTGCCTGTAATCCCACCTACTCAGGAGGCTGATGCG
GAAGAATCACTTGAACCCAGTACGCACAGGTTGCATCCAGCCAAGACTGTGCACTCCATC
CTGAGCAACGAAACAGGACTCTGTCTAAAAAAAAAAGTGAAATGGGATTCTATTGTATAG
ATGTACTATATCTTGTAAAATCACTGTGTCATTGATGGGCTCTTACGTTATTTCCAAATT
CTTGCTTTTATCACAATCTTGTCCAATGATCCTCTCACGAAAAAATTCCTAAAAGTACAA
GTGCTGGATGAAAAGAGTGATGTGGCCGGGCGTGGT
Sequence 10859
TGGGTACCGGGTCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCTGACCC
AAAAGGGCTGAATCATGGAGCTGTGCAGCAAAAACTCCAGGAGAAATCCTTATTATGGAC
AAAGGCCTTGTTTTCTGTCTCTTTCTTATCTTTTTTTCTCACCCAGTCTAGCCCTCAGGC
CATGCATATGGAAAGATCTCCCAGATCTACTCATGAATTAAGCAAGGTGTAGTGAAGTGT
ACACAGTGTGTTGCCATTTGTGTCAAAGACGGTGGTAATAACACATATTTGGATTAAAAA
AAAAAAAAGAAAGAAAAAACAAAAACTCCATTGAGGACCAACTGCAGTGGCTCACACCTA
TAATCCCAGCATTTTTGGGATTATAGGCTTGAACCACCAATCCTGGCTTTTGACACA
Sequence 10860
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGATCAATTTGCCTAATGATCTGTTCGCT
CAAAAGTTCTATTAATCATATTTACATCTCATACATAGAAGAAAGGTTTTTTCCTTTTGT
AACTGTTAACGTATCTTTCAATTTTTGAACCTTTCATATATTTTAGGCCACTTTATACTA
ACTAACTCATTAACTTTATTTTCTACAATTTCTAACTCACATAGAAAGAAGTATTTACAT
TCTTTAAACACAAGATTATCCCAGATGAAGAAAATATTTTTCCTTGCCTTTTAAGCCTCC
TCTGAATCTTGAAGTTGCTCTTCTTGACTTTTTAGAAGCTGAGCTCTTCTAGCTCTGGGT
CCTAGCATAGCACAGAGTCTGGAAGAGTAGCAAATGAATTCATCAACAGGAAAGGCGTAC
TAATATATATTTGTTCTCCTAATTATAAATGAATGACTGTTTCTTTTTTTGCACATGTCC
AATTTTTGATAGCCTCATTTTCCTGTTAGATCACAGTAGCTCAAAATTTGATTTTTCTTA
AAATTAAGAGAGAAAGTGTATAAGATTAATTATCTGAAAAAAAATGCATTACTATTTAAA
AC
Sequence 10861
ACCGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGCGGATGGAAATA
GAATAGAATCATAATGAAATTTCAACCCTGCAGCTGTATTTCACCTATAACATTCTGTTC
ATAGGATTTTTCTCTTCCTTAGGCTTCTAACTAGCTGAAAGGAATATAGACGATAAGCTT
TCTAAGACAGAAACTTTAATTTTCACTGAATAAAATCATTCATATTTAGAAGTATATATA
AATATTAAAAATTTTGCTTTTTAAGGAGTTAGGCATCTTACCAAGCATTATTTTATATAA
CAACATGCTACAAATATGTTAGCATATGTAATGATCCTTTTAATATAGACAGAATTTTGT

Table 8
105/1983

GTAGTAGTATAGGGCTTGTTTTCTAGGCAAAATATGAAAAATTATTCTCTGCTAATTTTA
ATCTCTTTTTCATAATACAAACTATTATCTAGTAGTATAACTNTCTGATATTTGGAAGTT
AATGCTACAAATAATGAGAATTTGGTTTTAG
Sequence 10862
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCTGAGGTGGTGTCC
GTCTCCCTCGCAAAGGCCAACATGTCTTCTTATGCTGTTAGAGCAGAGATGGGCATCCTC
TACAAGATCTATGAGATCCACCTGATCTGAGCCATTCCCAATTCCCCACAATTGTCACCA
TTTTCTATCTCCCATGCCCCATGGCCACCCCATGTGTGCTCCCACTGAAAGAATCTTTAA
GTGCTTTCCAGAGGCTAGAGCGGGTGTGGTGAGGGAGGACACTGTGGAAGAAGAGGCTGT
GAGCCAGACAGAGGCTGCACAGCAAGGGTCAACATGGTAAAACCCCGTCTCTACTAAAAA
AAAAAAAAAA
Sequence 10863
AGACTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNGGA
GTAAGCATACAGNTGTTATAGTATGCACAATGAGGGGCATACTATACGATCTAATTTTAT
GTGCTGTATTGTCACACGTAACTCAGAAGAGTGGAATTGAAATGTTCGTAACAGCAAAGA
AATGATAATACTTGAGGTTATGAATATCCCAGTTACCCTGATTTAATCGTTACACATTAT
ACTTGTATCAAAATGTATTGATGTGGATCCCATAAATATATACAACTACTGTTTACTATA
ATAATTAAAAATAAAAACATTTTGAAAATCTTTGGACAATGAAAAAGTCTTGCCAGTGGG
AGCTGAGTTATGCCAAAGCATAACTTAATTGACTTCAT
Sequence 10864
CCGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGTGGGTTTTCTCTGGC
ACTGTTGTCAGTAGTTTAAGAAAACAATCCCTACATATAGGTTGGGTAAAATCCTCTTTT
CCTCGTCCCCTTTGCTGAATAGAAGGTGGAAATTTGGGACATTTTGTCTGCAGAGTTCTG
TGCTCTGCAACTCCCTCTCTTTTGTTTCTCAGAATAAGGGAATCACTAAAAGGTTAAAAC
TCTCTCCCTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10865
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGAGAGAGA
GAGAAACGAGGAAAGGAAGGAAGGAAGAAAGTGAAAGAAGAAAGTCCTCTTGTTGGTGTT
AAAATGTGTCTTTAAGGGGAAACTTATCATTTAGGTTACTAATGGTTTCTTTCTTCATCA
TTTTAATTTCCATTAATAAAATGTGACTTTGAAAGGATGCAGGGAGTTTGGGAATAGAGA
GTTTTATTTTTATTTGTTTATTTTTTTCCCCTTCTCCCAGCAAAATACACAGGTATCTGA
CTATGTAGAGACACGAAGCCACCTATCCTGACCAAACTTGGCAGTGGTCAGGGGATAGGA
GGAAGTGTAGTGCCATGGGATGGGCACCAGCCCTGATGAACTCGACTTTCTTTCCATTTC
TCTCCTGCATCCAAATGTTGAGGAGACTTTGAGTAGTAGTGTAGCCTCTTTTCCTTTTAA
AAATCTGCACCCTGCTTATTTCCAATACAGATATGAGGTTGGTACCCACTAATCTTAACA
GGA
Sequence 10866
CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGGTTGTCTTTTTAATCA
TTGCAATGCTGTAGCTAAAGGCAAGTGATCAAGATGATAAAAGTATTTCCAAGCATGTTT
TATTCATTTGACCAAAATGTTTTATTGCTTAAAATATTAGGTCTGTCTGTTATTTGTAAA
ATAAACAAATGATCTAATTGGGATTTAATTACATATTGCTTTTATACATACTACTTCACT
TCTTGTCTTGCTATGAGTAGTATATTTATATACACATCCCTAAAATTACAACCAAGACAA
AAATTAGAAAATAAAAATAAAAAGATGGTAGTAGCAACAGATTTGCAAAAGTGATTGAGG
GTTTAATGATTCATAATGACTTGGCAAATTCATGAGTAGTAATTTAATCAAAACGTTATT
GCTGACATAATTGTGTGCTCAATTAACTTTCATAATATGAATAAAATCTGTTTGCTTTGT
ACATTTCTGATTTGTTATCTTAACTGACACATGATTCTGACTGAACGTTTCTGTAAAAAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 10867
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCGCAGGCCGAGTAC
ACTGTGTCTGCCTAGGCCTGGCCACTTCCACCACATTCTGTAGGGAGACTTGGGTTCAGA
TTCTGCTCTGACACTTGGTCAATTCACTCAATCTCCAAGCCTCCCTCATGGGAACACGGA
GGTATCAAAAGCGCCCACCACGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGC
CGAGACGGGCAGATCACGAGATCAGGAGATCGACACCATCCTGGCTAACAAGGTGAAACC
CTGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10868
TAATTAACGCGGGTGTACAGTTTTTTTAAGGATATCTTCCTCATCAAAGTAGTATGTAAT
AAGCACTCAGTAAATCATACTTGTTATTTTCAATACTATTACCAATATTAATAACTACTA

Table 8
106/1983

ATAGAAACTGTATCATTGTATGACAGTAACAATCCCAAACTTGCCCCAGGTTAGGATTTA
ATCCACACCAAAATCAAGATCCTCTGCTAATGCTGTAGCTTTACTCTCTCTATATAGTAC
AAAGTCTAGAAAAAATGTAGCTACTCTTGCCTTTACCATTGCAGGCTCTGGTGAGCTCAC
ACTCATATCCCAGCTGTGGTTGTTTTCAAGCATGCCAGATGGTAGGGCTTGTAATTAATG
TGCCCATCAACAATCAGAATTAAATTCCTGACAGATACAGTTCAGGGCATGGCCAATGAA
CTATTTGCATTTTATTCCTGACTAAGGTTTGTGTCCCAAAACTTTACCAGTTTTCCTAAA
CTGCTGAGTTGAGCCAAACACAAAGAAACCTCAAGGTCCTTNTTTTCTCTTCTCCTCTA
Sequence 10869
AATTCATCCAAGGAAATAGCTAGGAAAAAACAGACAAACAAACCCAAAACCACAAACGCA
TTCAATAAATCGATAAAAGGAAAGCCTGCAGGCTGACAGGATTCTCACTGGTGGCTGAAT
TCCTGGAGGAAGATCTAATGA
Sequence 10870
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGGAGAGAGTAAG
AATACTTCCTAACTCACTCTTTGAGGCCAGTATTATCACCCTGATACCAAAGCCAAACAA
AGACGTAATGCGAAAATTACAGACCAATATTCCTTATTAATAAAGATGCAAAAATCTTCA
ACAAAATACTAGCAAACTGAATCTAGCAGCATATTTAAAGGAATATGCACCATGGCCAAG
TGGGACTTATTCCCAGGATTGCAAGGGTGGTGTAGTACAACACATTAATAGAATGAAGCG
GGGAAAACCCCCACGTGATTGTTTCAATTGATACAGTAGGCAGTTGACAAAATTCAACAG
CTGTTCTTGATAGAAAGGCTCAAAATCAGGAATAGTAGGGAACTTTTTTTTTTAAACATTT
CCTCAACATTCAGCGTTTATGAAAAAACCCACAGCTAACATCCAACTCAATAGTAAAAGA
CTGAAATCCTTGCCCTTATGATCAGGAACAAGGCACGGATACCCATTCTCACCAGTTATT
CAAGTTGTAGTGGAAGTTATAGCCAGAGCAGTGTGACAAGATAAAGAAACAAAGACATAC
AGAT
Sequence 10871
CCGGGCCCCCCCNTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNATCTTGGATATGCAA
TGTTAGCACATTGCATCCATCGAACCTTAAATATAACAGAGTGATTTACATTAACACCTA
CTTAATGTATTTTAATGGGCATACCTGCCACCAAACCTGTGATGCACTTCATCTAATTGA
ATCTCATGGTATTCCTGGCACGTAAATGCTTTTATCTATATTCTACAGAGGAGAAAATTG
GCTGACTAAGGTTATGTGAGGTACAAAAATTCTACCTTTTGTAACTATGTGTTTCATGTA
TTCAGTAAAACTGATGTATAATATTTCTAGTATCTTTTGCACTCTAGTCTTTTATTTATA
AAAATAACTGGCGTTTTAATGAATACAGATATGAATGTATATAATTATGTATACATGTAT
GTGTTT
Sequence 10872
CCGGGCCCCCCCCTCGANAAATCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCTACCCTACATTT
CAGTTTTATGGTGGTCAATTCCAGTACATATTCCATTCCCTCTGCCCCTCTGCTCTAGAT
TGGATTGATATTCTTTCAGCTGCCTTAGCTATAAGAATTGGAATTGTGTAATGAAAAATA
AATTGGCTATCATTCTAAGGTGCACCCTGTTGAATGGGGAGATTTTTAAATTAAATTGTT
GTTTCTAACTTTTTTCCAAACACCTGTAATTTCTGAATTTAAGACTCACATGTAGCTCTG
CTCTAACTTTCAGGATAGCTTGGTGAAGTGATGAAAAGTTTAAATAATCCCTCAGATGAA
AGCCCAGAAACCTATTCATAAGACGTAACAGCTTCCTTGGTCCAAGGAAAGAAAGCAGAG
GGGAGGGTGGATAGAAATGGGAATTAGGAAATA
Sequence 10873
CCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGCCAGAGACTAGCTC
TGGGAAGAAATGTGTTAAACAATGACCCCTTTCCTCTCTTGTCTCCCGCTCTGGCATTCA
TCAGCCATAGTAATAGGCTATGATAGAGACCACAATGTTCTGTTATATGTACCTCTCATA
CTGCAGGCATAAAGCAACCGAGTCATGATTGAATAATTATCAGACAGTAAGAATACTTTT
CAGGAGAGGATGTTTCCTGACTTTTTCTAAATAGCAAATACCTTCCCAACCTCAGAAAAG
AGGTATTTTTATACTTTACATTATAAAGTGTAAAAATATCTGAGGACATTAAGAAGAAAT
CAGAGGCTGGGCATGGTGGCTCACGTCTGTAATCACAGCACTTTGGGAGGCTGAAGCGGG
AGGATCACCCGAGGGCAGAAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACAAAGCAAAACCCTGTCTC
TACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGTGCATACCTGTAGT
Sequence 10874
GGTACCGCGGCCCCCCCTCGNGGGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGAACCAGGGA
GGGACAGTTTCCTAAGGGTAGAAGGAATTTCATGGAGACAGCAACCCGTGGATGGTGCCA
AATCTCATCATGAATTGACAAGAGTCCTTGGACTTACCTTCCTGGGAGTCGGTTTTATAG
ATTTTGCACAACTTTGTACCTAAATCATTC
Sequence 10875

Table 8
107/1983

GTACACGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACTTGGGGCTGT
CTCAAGGAAATTCATCCAAGGAAATTGCTGGGAGAAACAAACAAACAAACCCAAAACCAC
AAACACATTCAATAAATCTCTAAAAGGAAGGCCTGCTGGCTGACAGGAGTCTCACTGGTG
GCTGAATTCCTGGTGGAAGATCTACTGTCTGTCAAGAGTCTAAGATGACATCATCTTCAA
TGTCACAATCTCTTTTTCACTTGGTTTGAAATATCTACCGTAAAAGTCATCACTTGAGTT
TCTACACAAAAGAAGTCAGGAAGGGGAAAGCCTTGCCTTTAGAATGCCACTATTAAAAAA
GCAGTGTGGCCAGAGAAGGACTAGACCTATCTCCATCCCCATTCTTGAAAATGTTTTCTT
ATTGGCTCATGAGCACCAATGCCAATGGGGTTTGGAGGTTGCTTGGTTTTCACCTTGGTC
GGGATGAAAAAGATAAAAGGGAGAACATAAGAAGGCGTAGATCCTGNGGGGAGTTTGTTA
AAAACTG

Sequence 10876

CGGGCCCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAAATCTTGTAGGC
ATCAAAGGCTCAGAGAACACTATATAATTGCACTCATTAATTTTAACTTAGAATTAATGG
GCAAATATCTGAAAAGCCACAAAGAATCAAAATGCAACCAAAATGAAATAGACAATATGG
ATAGTCCTGTAAGTGTTAAATGAATTGAATTTAATCCGGGTATGATGTCATGCACCTGTA
GTCCCAGGTACTCAGGAGTCTGAGATGGCAGGATAACTTGAGCCCAGAAGTTAGAGGCTG
CAGTGAGTGAAGACTGTGCCACTGCACTCCAACTTGGGAGACAGAGCAAGGCTCTATCTC
CAAAAAAATAAAAA

Sequence 10877

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAAAATACTACTTAAGAAGCACTTTTGAGAA
TACGTTTAAAACAAGAACACATATTATTATTTTTTGCCCCCGAATGAGGCTGATTTATAG
TAATTTACTAGTGACAATTAAAAGTCTCAGTTGGAACACACATGTGTAAGTACCATTTCA
TAAGAGATATAACATTTCATTTTCTAAAAATATGGAAGACGAAGAAAAGCAAAACAGTTA
GGAATTAAAAATAGATCATCTCAGGAATTTTTTTTCTCCAAGTTAGTCCAGGAATAAAAA
AAGCTGATTCTACTAGTTCTGAGGCAAGCCATACTACAGAGGCCCCTGTGGGATTTGGCA
CCCAGGGGTGCTAAATGAAAAGTGATGCTAAATTCAACACTATTTTATAAAAATCCCCAT
ACTCTCTAGGATATTCAATTCTTCCCAAATTAATAGGGTACCCCATTCCTGCAAATAAAT
GCCTTCTGTAAAGTAGCCAATGGCAATGAGCACCCCGCTCCC

Sequence 10878

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTCCTCAGTGGTTTT
AAGTTCTTAAGCAAGCATGGATTTACTTCATCCATGCCTTTCTCACCCCTGTCATGCTTA
AGAGTTACATTCTAACATCTCCTACATCATTCTCCTCATTTAAATACAAAGGCATCTGAC
CTAATACTCCCGAACCATCTCAAGAGTATGACTCATACAGAGAAATTCCTACTATTTCAG
CATCTCACCCCTGTTGGATGACCGAACTAACCTTATGGCAAATTCAGCTTTAGTGAATGA
TATTTCTTAGGGTTGTTTTGTCCACAAAGACTCCTACTGCCAGAAATACGAAAATGGAAA
ATATGAGCTTTGCCTAGTAGTCCATCACCATCAGTTTCACAACAGTGACAAAACATTCTT
TTCTCAAAAAGCATCAGCCACTTCCTCAGAGGATTACCTGGTGGAATCTCCCCCCATGCC
CACCCAACCTACACTAACTGACTCCATGGCACAAAGGGTAGGCTGGTATGAATCCACCCA
CCCTTTTTCATGCTCACCGACAGCT

Sequence 10879

TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGCTGAGAC
AGGAGAATCACTTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCACGCCACTGCA
GTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAGAAAAGAAAAACAAAAGTGC
TTCTACTCCTAGCAACTCTCAAGAGTTGATGCTCCCACAGTATTGCTGGGTTACCCACAA
CTATACTGAAATATTTTATTTCTATTTCTATGCCATGCTCACTCTTATTAGGCCACTGCA
TGTGTTTTTCTTGTCCTGGAGTATCTTTCTCAGTTCACTCTCTCTTTGCCATGGCTTATT
CCTACTCATTCATTCCTACTCATCTTAGGTGCCACTTTACCCAGAAAGTCTTTTTTGGTC
CCCAAATTTGAGTTAGATTCTTCCTACCAAAGGTATTTTTAAAAAGTATACTCTCTCATT
GTAGCTATTTGATTCTTAGTAACTGCTTCCTTACTAAACACCCTGACTAGACTGTGATAT
CCAT

Sequence 10880

CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAACCCAGTATGGAGGTC
ACAACTGGGGAGGGGAGGAAATGGCCAAAATGAAAGGCGATGTCATTGAATGCAGGAAGA
ATTTTTTTTTTTGCAACCGGGTCTTGCTCTCTTGCCTAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGAC
CATAGCTCACTGCAGCTTTGAACGTCTGGGCTCAAGCAATCCTTTCACCTCAGCCTCACA
AGTAGCTGGGACTACAGGCACATGTCACCATGCACAGCTAATTAAAAAAAAATTGTAGAG
ATAGGATCTCACTATGTTGCCCAGGATGGTCTTGAACTCCTGGCCGCAAGTTTAAATTAA

Table 8
108/1983

ATGTTAAGAATGGCATTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGTGTGAACCCGGGAGGTGGAG
CTTGCAGTAAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGATTCCG
TCTCAAAAAAAAAAAAAAAACAAAAAAAACCGGCAATACTTCACTTTGTAGTTGAAGTCCC
AAAGAGCAGAACTGTGAATTCTAAAAACAGAACTTTAAAAATAGCT
Sequence 10881
CGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACAAATTGCAATGATAAAAAAATTG
AGAAAGAGCTGGAAGGAGAATATGATTTAAAGAGACTTAAAACATTCAAAACTGGCAAAA
CTAAGCCATATCATTCAAGGATGTCCATTAAGTAATAAATCACCCCCTCACTCTGGGGAG
AGGGAGAGGGCTTTGATTGGAAGAGGGCATCCGGAAGCTTGTAGGGTGCCCTGTGATGTC
AATAGTATATTATCATAAATTCATTAAGTTGCATATTTGTTTCATATAGTTTCTGAATTT
GTGCTACATTAACAATAAAAAGTTGACATTTTTAAAAAGAAAAGAAAGTTGTTACTATGA
CCTTATTTGAGGAACCAAATAAAAACACTAACATATGGTGGGTATATTGGGAAACTGAAA
AA
Sequence 10882
CCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGCTCCTCTTTCACCTCCTTC
AAAGCAAGTCACTTTCTCAGGAAGTCCCTTCCTGACCATCTCATTTAAAATTGCCACCCC
GCCCCAACCTTTCCATTTCTGTTTTCCTCCTTTGCTGTGTTTTTCTCCATAATGCTGGTG
ACCTTCTAATGTAGGACTTATTTTTTCTAAAGACCTCTCCTTACAGGTATTTCCCCTTAA
GTCCTGTGTCTTTGAGTATTGGTTTTAGTTTAAATGAAAACTTCCCAGTGCTTCTCATCT
GTAGCCAGCATTGGGAACCTTTGCCATAGACGTTGCTTCATTAGGTGTTAGTTTTGAGAG
TTCTCACAGAGGCAGGTTTTTAAGTATCAAGAACGTATTTTTAATTCTTAATAGTAGCTT
CAGGCAATATTTTTCATATAGTAGGACCATTCTCTTGCATTAAACCACATAGTGGCTCAG
CATTGTTCCCCACTCATCAGAAAGCTTCCCTGCAGTAGTGATAGCAGCATACTCCTATAT
ATAACTGATCTTGA
Sequence 10883
CGGGCCCCCCCCTCGANAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGGAGGAAAGAA
GAATCAAGGATGATGTCTAGGTAGATGGTGATGCCTTAGCTGTGAAGTGGAAGACATCAG
AATAAATGGTTTTGGGGTGGTTTTGGAAGAAGAACTGACTAAGTCTTTCCCCTCCTTTCT
CTACTTTTTCACTGCTTATTTTCCAATTGCTGCCTCACAACAGTCCAACAAATAATTTAA
TAGAAATAGATTATTGGGCTGGTGGAAAGGCATGGGGAGTGAGAAACAAGGGGTTGTGGT
CTCTCTTTTTTAACCTGGTCACACAGTATTAAAAAGACAGTTACATTTTATACAAAGAAT
GGGTTCTTAAAGACCTTTCATATGTAAAAAAAAATGATAATAGGTATCATCTTGGATTAC
ATGTCTAAACCCACGAATAAGTGAAGAAAAAGATACATGTTGGTGCTTAGGGGTATAAGA
GTGAAAAAACACAAGGATTCCCAGGAGGAACAACAACAAAGGTCAAACCACTTTTACAAG
GAGGAAATCATTCTCATTCAGCTTCTTGCTAATTACTTCTTCTTCTATAACCTCTTAA
Sequence 10884
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTGTCTCTATGTTTTCAGACAA
GAAAAATGTGTGTACCTAAATTTCTTGATTTAAGATAGATATAGCCAGCTCTGCTCAGAT
TTGGAACCACAAGTTCTAAGGCAGCTCAGGCCTACAAATAAGAGAGCCTGCTGTAGCCCT
GGCTTGGTTTCCCGACTGTCTTCCATCTAGCTCAAGCCTGGATTTTACTGAACAGGAGTC
TGACCCTCTGCCTGAGCTTTTGTTACTATGCAGCCAGCAAGCAAAGGATGTGTCAATAAA
GTGTCCCAGCTCACCTCGTTTCTGAGCAGGCACATCTAGCGATCTTAATGCTCAGCATAC
AGGGATGCTATGAAAATCAAATTGTTTTAGTTATAAGTCCCTGTGCTCCCTCTTCCACCC
TCCCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10885
ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCACTACATTTTGTAACCTTTACACATTAATACATC
TTATCCTGTTTCTTGTATAGTCAAAAATTAATATGGTTAGGACTATTATATACTTACAAA
TTAGTGATTCTTTAACTTTTAGATATGCTTAAGTTCCTATTTGTTCAACTTCCAGAAAGT
CTTTCTTTTAAGATTTTATCCTCTAAATCTCTTTAATAGTTCCTGATAGCAACCTTCAGG
TGATAGGCAAATGGACTAATCTTAAAATTAAAGCAAACAAGCCAATAAAATAACTGTTGC
AAATTGTACAAACTTATGCATAATTGACAATCATCCTTTATGTTACACATGCTTACTAAC
TCCTATTTAAACCTCTGTCCATCCTAAGCATGGGTGCCATACTGCACACAAGAACATGCC
TCCTGTTTCAATCAGATGGAAATTTAAAACAAATAAACAATGATGTGCAGACATACTTTA
TAACANAAATACACTGCGTGTATACCGTGTAACAATAAGTTGGGCTCA
Sequence 10886
CGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGCATATAATTGGCAT
TAATAGCGACACTGCCTGTTCAACGAACACGCAGAAGTCTCACATTCCCTGTCCAAAATT

Table 8
109/1983

CATAGAACATTCATCACAAAACATCAGGTGTCTGGCATCTGTAAAACAAATTTTGCCTAA
TTTAAAAGAATTGAACTCATACACAATGTGTTCTCTGGTCATAATAGAATCAAAACAGCA
ATGCGTAACATAAATCTAACACAAAAAATTCTTGACTCTAGGAAACTAAGCAATGCATTT
CTAAATAATTAGTGGGTCAAAAAGGAAGTCTCAGCCGGGTGAGGTGGCTCACGCCTGTTA
TCCAGCACTTTGGGAGGCCCAGGTATGTGGATCACCTGAGGTCAAGATTTCGAGACCAGC
CTGGCCAACATGGCAAAACCCTGTCTCTACTAAAAATGCAAAAATTACTCGGGCGAGTTG
GCGTGCACCTGTAATCCCAGCTACTCATGAGGCTGGGGCAGGAGAGTCCCTTGAACC
Sequence 10887
CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAAGATATTTTTATTA
CTATTATTGTTAAAATGAAAATATTAATGTTATTTAATTATAACATTACTATTTAATAGT
AATGTCAAGCTGCTTTATACACGTCTTCTGCTAAAAGTTAAATGGTTAGCCAGGCGCAGT
AGCTCATGCCTCTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAAGCATAAGAATCACTTGAGCCCA
GTTGTTAAACACCAGGGTGGACAACATAAAAAGATCCTGTCTCTACCAAAAATTAAAAAA
AAAATTAGGTGGTCATAGTGGTGTGTGCTTGTAGTTGCAGCTACTCCAGGGACTGAGGTG
GGAGAATCCCTTAAGCCTGGGAGTTGTGCAATCAGGGCTGCAGTGAGTCCTGATTGCGCC
ACTGCACTCTGGTCTGGGTGACAGAGATCCTGTCTGTCCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10888
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGTGTTGGCAGGCACCTA
TAGTCCCAACTACTAGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCTGGGAAGCGAAACC
TGCAGTGAGCCAAGACCGCGCCTCTGTACTTCAGCCTGGGCGACATAGTGAGACTCCGTC
TCAAAAACAAACAAATAAAATAAAATAAATAAAATAAGAGTTCGAGACCTGCCTGGCCAA
CATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGATGCATGC
CTATAATCCCAGCTACTCCAGAGGCTGAGGCAAGAGAACAGCTTGAACTTGGGAGGTGGA
GGTTGCAGTGAGCCGAGATGGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGAGGCAGAGCAAGACTCT
GTCTCAAACAAACAAACAAAAAGTATTAAGTCATAAGAAGGAAAATATTCTTTTGAATAA
CAAAACTCTTTCGTTTTGCCTTATTGCAGATATCAGGTATGATTACAAGTAAACTTAAAA
ATCTGTTTTTTAAGATTTAAGCCACTGGTTTCTTTTTCTTTGTAGAGATGGGGGTCTCAC
TACGTTGCT
Sequence 10889
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTGCATCTGGCCTAC
CATTGTTATTTTAAATCTTTCTTGACCTGAACCCTCAGTTCATTTTTAAAACTCTTCCTT
TGGCAGGACAAAGGAACATGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCGTTTTGGGAGGCAGAG
GTGGGCAGATCACTTGAGGTTAGGAGTTCGAGACCAGTCTGGCCAACATAGAAACCCTGT
CTCTACTAAAAATACAAAAATTGGCCAGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACT
TTGGGAGGCTGAGGCGAGGTCGGGAGTTCAAGACTAGCCTGGCCAACACGGAGAAACCCC
ATCTCCACTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10890
CGGGGCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGAAATAATTAACGCGGGGATCTTTCCTTCTCTT
TTGATTCCATCTCTGGAGTCTGTAAATTGCTTTTACTTAAAAAAAACAAAACAAAACAAG
AACAAAAACAAGAACTAACCAAACAAAAAACAGCCAACAAAAGGAATAAAAGAAAAGGAA
AGAAAAACAGACACTAGTTCTCCTAAATAACCTGTCTTCTTTTTCTTTTTAAATAACCAT
GCTTCTTTAAGCATAACCCACACTATTCTCTGCTTCTTCATCTCCCATGTATTACATTAA
GCTAATTAAACAACTTTCTACTACTGTTAGTCTACTGAAACTGCTGTGACAGAAGTTACC
AACACCAACTTCTCTAGGTTCTTTGGAATCATTATCTTCCGTAACATTTTTTACTAACTA
TATGATTCATGAATCATTTTTCTTCCTTTGTTTCTGTGGCACTTCACTGGCCTAATGTTT
TCTTTATCCTTTTGTCATTTTTTAAGTCTTTATGGTTTCTCTGCCACTCTTTTAGAATTT
GATGTTTCTCAGTACCTTGTCATTAGCCCCATTACCATCTCTTTTTATATTC
Sequence 10891
CCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGGGAAAGTGGGAGGGATA
GCATTAGGAGATATACCTAATGTAAATGACGAGTTAATGGGTGCAGCACACCATCATGGC
ACATGTATACATATGTAACAAACCTGCACATTGTGCACATGTACCCTAAAACTTAAAGTA
TAATTAAAAAAAAAAAGAAAAGAAATGGCTATTGCAGTCTATGATCCTCATGTGTATAGGA
TTAAATTATACCACCCTGCCCACAGTTTTTGCCTTCTTTTTTTTTCCCCCAGGAAAAGAC
ATTGCCCTGCTCCCAAGCACTGTTGGGATTTATATCAGGAGTCCTTATAAATACAGGTGG
TATGCTGGGCCATGTGCTGAACACATTACTTCATCAAATAAAACAGCAAGTTGTCTGTAG
TGGAGTCTCGTGGCATTCCTAGAACACTCCAAGGGTACGGTAGCAAAGTACAAATCAGTA
AAAATTATTCTACAAGGAGTCAAGCAATGAAGTTCCAGTACACAGCTCTCTGACAGCCTG

Table 8
110/1983

CCTCAATCCAGGGATGAGAAGTAAAAAGCAACCAAAACTTTTCTTCAAATTTCTACACTG
C
Sequence 10892
ACTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACAACA
ACTTGATTTCATTTCTTTGAATAAAGCATAATGCTCAAATTCCTGCTGAATCTTCATGAT
TATTCTAGGGACTGTAACTCCAAGTTTGAAAGCTAAAGGATTGTTGTATGGATTATTTTT
TTCATTTTTCTACAAGACTTTACAATAGAAGTTATTAAAGTGCTGAACCTTTCTAATCAT
GTTGACATAACAAGGGAATTGCATCACATAGCACTTCACATGTAACATTTCTAGTGTCTT
GTCAGACTGACTAAATAGATTATATTATTCTATTTATTTATTTATTTATAGATTATTTAT
TGAGATGGGGTTTCTTTTTGTCACCCACGCTGGAATAGTGGAACCATCATGGCTCACTGC
AGCCTCAAACTTCTGGGCTCAACCGATCCTCCTGCCTCAGCCTACCAAGTTACTCGGACT
ACACGCATGCATTACCAAGTCCAGCTAAT
Sequence 10893
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTGACTTAGCCTAAGAC
ATTTGCTATGGAGCAATAGATAACTAATAGAGTCACTAAGTCATCTAGTTCTCTATATAC
ATATGGCAAACAGGTACAATAATGCTAATTCTGTCTACTTCATAGATAAATAATTAAACC
AAGTGGGGAAATGTGTGTGATTGCACTTTAGCAACTGTAAAAATGCCATGCAGCCATAAT
GTGCTATTTTTACATTTAAAGATATCATTTAGTTGATTGTTTCCTTTGCTGTGCAGAAGC
TTTTTAGTTTGAAGTAATCCCATTTGTCTATTTTTGCTTTTGTTGCCTGTGCTTTTGGGG
TCATAACCAAAAAAAAATCATTGCCTAGACCAATGTCATACAGCTTTTCCCTTACATTGG
TCACGGGTTAGGAAGGTTCAATGAGACAGAAGGAATAAGCTAAAGAGAGCTATTGCAAAA
CATAGTGACTATAGTTAATAAGAATATATTGTCGGCCAGGCTCAGTGGCTCATGCCTGTA
ATCCCAGCACTTTGGGAGACTGAGGCGGGTGGATCA
Sequence 10894
GGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTAGGGACAGG
AGACCTTTGGAAATTGTGATTGGAAGCTAACTGTTCCAGGGTCCCTGGGTGCCTGTGTCG
TATGGGAGAAGGCACTGGTGTTTCACTGCAGGTGAGTCTGTGCACACAGCATAGGTCAGC
TTGTTGGAACTTTCTTGTGTGTCTCTCCTGAGGAAGCAATCAGTTAGTGGCCACGAACCC
AGGCCTGTTCACACATAAACTTAGATGACAGTGGTGCAGTAGGGAGCTTGTCCAGAATGA
TTTATTCTCAAGAGTGGTGAAGACATAACTTCGATTCTCCCAGTCGACTTGAAAACAACC
GTTGTTTTCTTTACACCTTCTGATTCCAGAAGGTACAGTTTAAACCTCCCTCATTTGCAG
CAGGCTGAATTAAAACACAGTGCTTTGGGATCTATTTATTGCTATCTGTCTTTAAGCTTT
CAGAAGCCAAAATGAAAAGAGAAATCAGAAAGCAGTGTTGGTCAATAGACTTTCCCCCCG
TACTTACCTCCTTTTGACTTGGGGAGCTGTAAAACAGTA
Sequence 10895
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTGTTCTGACATTCAG
AGTTTAACCTGGACAAGTGTTTGTAGGTGAGATAAAGGGGCATCTCTCCCCTCACTCTTC
AGACCTAGACATGATTGACAGTTAGAAAGACAGCCTTGAGGCCAGGCGCAGTGGCTTACG
CCTGTACTCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGTGGATCACCTGAGATCAGAAGTTCA
AGACAAGCCTGGCCAATATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGG
GTGTGGTGGTGGGTGTCTGTAATCCTAGCAACTCAGCAAGCTAAGGCAAGAGAATTGCTT
GAATCCGGGAGGCAAAAGTTGCAGTGAGTCAAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGC
GACAGAGTAAGACTCTGTCTCGAAAAAAAAAAAA
Sequence 10896
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTAGAGAAATGG
CCTCTGGTCACAGGGGCTTTGAAAAGTAACACCAGCCAGAGATTATTGAGTAAATTAGGG
CAGTATTTTCCCCTCAGTGACTTGCCTGTCTTTCCATCTAGGTCTTGGTTATATAGAATG
TACAGTTGACTTCAGATTTGATGAGTCCTAAGTGTCACGGAGTGATGAGTATACACTGGA
AGTCAAGAAGCTAAACAGTTGGATGTGCTCAGAGCATCAAGGAATTGTTAGAACTAGAAG
GATATTCAGGGATCCTATAGTTAAAGCCTTTTGTTTCTATAGGGGAGAAGTTGGAAGCCA
TGTGAATGAATGTGATATACAGAGCTGGTTACAGAGCAGAGAGGGGAACTGAGGAAGTCT
GACTTTTCTGAGACACCTGGCAGCCTACCAGTTGCCATTACTCTTTTCCAACTTGCCTTC
AAAGTATNTAAATCCCGCCAGAAAGCTGTAAGCAGATCTTAAATGTTCTCACCATAAAAT
GGAGCCAANAAAAAA
Sequence 10897
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCTAATCTGTTTGTATTCT
TAATAGCAAGAGAAGTAGGACCTTAACCCATGTTTATGCTTAGACTATTCGATGTGTATA

Table 8
111/1983

CCAGTGTTTTAGCCGCCTCTCTCTCAAGCCACAGGGTGTCTAAAATTTAACAATTGAGAG
TTCCTAAAATATCTAGCTTAATTTGAGCATACTTTTAGTAGTTTCATGGCCCTGGAAATT
GTCCAACTGACAATGATCTGTAGTTGTTTATTTAACCAATGGACTAAAAATGATTTTTAA
TGAGAATTTAGTCAGGAGAAAGAAAATGGATCTTTACCATGAATATATTTTTCAAGCAAC
AGTGGCATAATTTTTTAATGAAGATATCACACTGGTTGTCTTCTTTCTTCTTTAGAAAAG
TAATGATTTCAGTGTTGCCTTAGTGTCCATATTAATTGCATTACCTGACACATCAAT
Sequence 10898
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGCAGTGAGCCATGAT
CATGCCATTGCATTCCAGCCTGGGTGACAAAGTAAGACCCTGTCTTTTTTTTAAAGAAAA
AAAAAGGGAAAGTTTTTTACCTCATGCTAAATTTGTTAGCATAAATTTCCATCCCAAAAT
CTATCCAAAATAAATTTCATATGGATTAAAGAACTTAACCATATATTTAAAAGTTTATAT
TCTTCATATATATTATAATAACAAACTTGTGGTAGGGAAGTCCTTCCTTTTTCTTTGTGA
CAGGGTCTCACTCTCACCCTGACTGGAGTGCAGTGGTGTGATTTCAGCTCACTGCAACCT
CCACCTCCTAGGTTTAAGCGATTGTCCTGTCTCGGCCTCCCAAGTGGCTGGGACTACGGG
TAGGTGCCATCAGGCCCAGCTAATTTTTGCATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTTGCCGTGT
TGGCCAGGCTGGCCTCGAACTCCTAACCTCAAGGTGGAGGGAGCGCTTGAGCCCAGGAGT
TCGAGACTAGCCTGNGCAACATGGTGAGACCCCATTTTTACAAAAAATAGAATTGGCTGG

Sequence 10899
GCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTCTGATATCCCTAAAGCA
CCTGTAAGTTTTAAGTCCATACTTGTTTATGAATACAAATATAAATCACCAAAGGCCACC
CGTAGGGCATGAAAACTACACATCCCTAGGGCAGTCTTGAGTCTTCTCATGATTGACTTG
CTCTATTATTTCACATAGAAAACATCTCTAATGTGGAAGAGAAAACTTTGGTTCTATGGA
ACTGTGCTATCTTTTCATCGGGAGCACTTCTCATACTCAGAGCCAAAGAGAGATTTATAT
CTAATTCTGGGTGACAAAGGCAAGACTACAGTCACCCAGGGGAAATTAGGCTTAAATCTT
CCACTGTTTTTTTCATAATAGTGAACATGGTCGAAAACACTTANGCTTTTAAAATGTCAG
ATGCTATTTCAATGTAAAGGTACATTGGGAATGTACCTGTACCTCATGT
Sequence 10900
GCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAAATATTTTTGATGTGTTTT
ATATGACTTGATGTCGAGGGATAGGTCTTTATTCTGATTGAATGGTATTTTCACATATTT
AATACTACAGAATTAAACAGGAATATTTTATGTGCTTGAATTTAAAATCTGCTCTTGGAG
TTAGTGTAACACTGGATATCTCAGATGTTTCTCAGCTGACACATGATTAGTATTTCTATC
CAGTACACTACATACTTTGTGAGGATATTGACTCTTAAGACTTTGTTCTGGCTCTTCTAG
TCTAAACTATACCTAAATCAATCCAAAAGAGGCAACGGAAAGGTAGTACCTGGTGATGAA
CTGTCAAATTATATCATAGATTTTAAATGGTATCCACTTAACAGGTTTAAAAGATGGTGC
CACAGTCTCCGGTTAAATATTAAGATGTAAGACATGCATTTCCTCTGCTCATTCTCACAA
TCTGACTAAGGCACATAAAAAAGTCAA
Sequence 10901
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTGTTTCTCTAATTCTTT
TCTTTTTTTTTCCTGCTGGTCCGGTCCACACTCAGAATTGTCCTCAGCTGTGTCTAGCGT
CTCCTCATTCTAGACCCTGTCTTACTCATTATTTTTCTGGAAAATAAATCTCCATTCTCC
CGCCAGAAAAATATATGTGTATGTGGAAAGGTCAGGGGGCAAGTGGAGGTTAGTTGGGAG
TGATCATTGCTGGTTGCGCCAGATACTGGGGAAATTTTTCAGGTTTAGATCTCGTGTACC
CCATAGATGTACGCACCTACTATGTACCCACAAAAATTAAAAAGTATTTTTAAAAACCCA
GATTTACATGTTCTTTATACAGACTCTTAATCTTCTCATTTTCCTTCTTACCGGTCAAAC
TCATGCTTTCAGAGGAATCTGGTCCCTGAAATTCCAGAGCTTTTTCTGGGGTCCTGATAG
GTAAATCATTCTGTTTCTTGTTGGCTTCCCCAAGCCATTTACCACACAACTTTCTTGGAG
GAGGCAGGGCGAATACAGCACACACACAGAAAATTATGGATATAGGAACTATTATTTT
Sequence 10902
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTTCAAAAACAAACCGACAAGCAAAACAAGACTA
GGTGGGAGGGTGAAGAAGAGTTCTTTACAGAGAATGCTAGCCGAATGTTGCAGATGACGG
AGTTTAAAAATTATCTGGTGAAAGGTTGTTGGGTCACAAGATAGTCATATAAAGTTTAAC
CTCACAAGTGACTTACTGATTGCAAAAGAGAAAGCTATATTTACATTAGAATAATCTAGT
AAACACCTTTTTAAGCAGTCATCAGATAGATTGGGATAATCTATCTGTTTCCTGATGTGA
TGCACTGAGAAAGACACAACAAAACTTGTCATATTCTTGCCAATATGCGTAATGAGAATG
TAAATATGATAAAACAATACAGTTTTTATGGAAAACAG
Sequence 10903

Table 8
112/1983

CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGATTACTTAGTCCTTG
AATTTCTCAAACATCATAGTACCTCACATCAAGAGGAGTCTTGTTTTCTGGCTGGGCACA
GTGGCTCACGCCCATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCAGAGGCAGGTGGATCACCTGAAGT
CAGGTATTCGAGACCAGCCTGGCCAACGTGGTAAAACCCCATCTCTACTGAAAATAGAAA
AATTAGCCGAGCGTGGTGGCGGGCACCTTTAGTCCCGGCCACTTGGGAGGCCGAGGCAGT
AGAACCACTTGAACCTCGAAGGCAGAGGCTGCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTC
CAGCCTGGGCAATAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAATAATAATAATAATTGTTTTCTTT
TTCATACAATCCTTCGAATCTAAAAATATTAACTCTAAATAACAGCAACTTATGGATATT
ATATTATATATACATTTAGAAAAATTACAGAAACCATAACATAGAAACTNTAGACTCAAA
TGAAAGATGACATACATACAACATTTCTAGGTCATTTGTAACACAATAAATTCACAAATT
G

Sequence 10904

GCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTTCCACAGCCAGACCCTAA
AGAGGCATCTTTTGAAGGAAAGAGCATCTTTGGATTCCTCTTACCTTTGGATCTGCCAAC
ACCCAGTGTGATATGGAAACAACACCCACTGTCGTTCTGGAAAACAAGAGCCGCACCTCA
TCAGGACTCAGAAGAGGCTGACATCTTTGGAAGGCATAAGCTTTGGGGAATGTGCTGGAG
TGGCCCCGGATGGGGAAGGGAGGCATTTAGGGCTGAGTTCTCTGGCGGACAGGAAGCCCA
TTACCTGGAGTGGTTGAAGCAGGGGGTAGGCAAAGGAATAGTAATGAAGATTTCCTCTGC
GTCAGACCCAAGGTCTGGTTTCCTAATAGCTCTCTCGTGTAATTCTCTCGGCAACCCCAG
GAAACCATAATTGTCTGGATGTCCAACAATCAGAGAATGATTAAGTAAACTATACAACCA
AATGGAATATTATATAACCATGTGCGATGAAAATTATTAGATGAGCCATCTTACATTCAG
GAAGTTTGGCAAAATATCTCAAGAATCTT

Sequence 10905

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATACAGAGGGACGAATATATTT
AGCCCTAATAGTTAATAATAGTTTTTTTGTTTTTGCTTTTGCCAAAGACATTTTAAAGAA
GAGAAAAGCAGTTCTTGTTTAAATCATCATTACCCTGCCAATACTGTGGCTCCAATTCAA
AGGGCTGTGTTTTCCCAAAGAACACTTAAAAACTGCGGACTTTATCACACTATGAGAGCA
GAAGCTGGTTTCTCTCACTCCTGGTCCCTGAGGAGAGTGAATTGCTCCAGAAGCCCTTAT
TTGCTGCTGTCATTTGGATGGTGAAGTGGTAGAGCAACTCCCCTGCCCCTCCCCACATCA
CATTAAGAACTAAAATGGGCTGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGG
AGACCGAGGCGGGTGGATCACGAGATCAGCAGTTCAAGACCAGCCTGGTCAATATGGTGA
AACCCCGTCTGTACTGAAAATACANAAATTACCTGAGCGTGGTGGCAGGCACCTGTAATT
CCAGCTACTCAAGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGCGGAGGTTGCAG
TGAGC

Sequence 10906

TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTATCTTTTTGA
TATAATGATTTCTTTTCCTTTGGGTAGATACCCAGTGTGAAATGGTTAGATCAAATGGTA
GTTATATACTTATTTCTTTGAGAAATTGCCATACTGTTTCCTATAGAGATTGTACTAACT
GAACATTTCCACCAACAGTGTATAAGTGTTCCCCTTTTTCTGAATCTTCATTAACATCTA
TTTAAGGTTTTTTTTTTTACTTTTGAAGACTAAGGAACTCAAAGAACTCAACAACAACAA
AAAACCTCACTAAAAAGTGTGCAAATGACACAAATAAGCATTTTTCAAAAGAAAACATAC
ATGTGGCAATCTAGCATATGAAAAAATGTTCATCATTCATGAGATAAATGTAAATTAAAG
CCACAATGGGATATCTTACACCAGTCAGAATCCCAAGCAAATACTTTTTAACTCTTCAGG
ATAGCACAACTAAATAGTTAATATTATATATTTAACTTATAAAAACACAGGCACCTTTTT
AAAAGTTTAAATGCTATATAGAGTGATAATGGAAATGCAATTACTAAGAAAA

Sequence 10907

CGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGACATCAATACAGCATTA
TAATATGATTAATACTATATCAATAAAATAGATACTTAGTCCTAATGCCAATGTCTTATT
TAATAGAAAAGCACTCGAGGCATTGTCATTAAAACCAGGAAAAAAGATAAGGATGTCCAC
TATCTCTGCAACTATTCATCTTATACTAGAATTATCAGCTAATGCACTTAGACAAGAAGA
GGCATCTGGTCTGGTGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGT
GGGCGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGGGACCAGCCTGGCCAACATAGCAAAACCCTGT
CTGTACTAAAAAGATGAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGTGCATGCCTGTGGTCCCAGCTA
CTCAGGAGGCTGAGGCATGAGAATTGCCTGAACCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCAC
CACTACACTGCACTGCAGCCTGAGCGACAGAGTGAGATTCGGTCTCCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10908

Table 8
113/1983

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCTTTTGTATAAAACC
TGGGATTTTAGTGATTTGCAGCAACATGATTTAGAAAACATTTTCCATCTTGATAAATTC
TTTCATTTTTCTTTCTTCCACATTTTAAAAGAGAAAAATTCAGAGTATTTAAAACAGTGT
GTTTATCTACGTCAATTGGGAGGAGTGTGTAGCAAAAAGCCAAATTCAGATGCCAATTTT
GCTGACCAAAGTACCTCTAAAATGCATATGGGGTTACGCAGTTAAACTGAGAAAACATCC
TCAAGAACAGGAGGTTCTGCAGTGGATTAAGATCTTCAGCTACTACTGCTTCCAAAGGAG
ATGCCCTTTTTCTAGTTAACTCTCAAAAAACATTCCCACATCCCAATAACTTTTACTACA
GAGACTCAGCACTACAATTTTATCCATCATTTTCTTCTTGTATCTTTGGGAGAGTAGTCA
CAACATGAACTGATTTTACATGTCTAATACTTGTTTCAGCTCACCTATGGATCTGGTAGA
GGATATCTAATTTCGTGATAAAACTTTGAAAACAATGTTGTGTATGTCTG

Sequence 10909

CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTGCACATTATGAATTA
CTTGACCCTTTTTTGAATATTTCAGGCAGTCAGAATAAAACATATTACCTATATATTAAA
ATAATTTGTTGATGGAATAAGGATCAACTTGGGTTAATCTTTATTCATATAAATTGTTCT
TCTCAAAAAAAATAAAGGATAAAAAACATTTGAAAAAGGGTAAGCAATGGGATTCAAGTA
TAATTGAAGAGTTTGCTTGAATATATTAATCCATTGATATCACTTTGATAAATATCAAAT
ATTGTATTTAGGAAAAGTGTAAAAAAGAGTAATGGTTGAAATGCAGGTTTTCAAATCAGA
CTCTTGAGTTGACAAATCTGCCTCTAACTCTGACTAACTGTTATGATCTTAGATCATTCA
TAAAGTCCCACTAGGGTACATTTTAATCAGGCATAAAACACAAATAAAATAACATCAAGT
GAATAGAGTTGTCATGAGAAAAAGTTAATAAATCTTAAGAGTTTAAACTTTGCCTTGAAA
ATCAAGTAGTTTGAAAA

Sequence 10910

CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGAGACATAAAAGCAAT
CTCTGTTGTCATGAATGCTGTGAAAGAAACTCTGGGTTGAGATAAGACAGGAGGGTGACC
AGAATAGCAAGGGGCTTGCCAGAGGCGGTACCATTGATCCTGAGTCCCAAGGAGGCTGGA
AGGAGGAGTCCCTATATCAGGAAGGGAACATGAGAGGTGACTAGAGATGAAGGGTGGAAT
GTACTGAGGATGTTTCAGTAGCATGTGCAAAGGCCCTGAGGTTGCACCAAGCTTTATGTT
GCCCCTTTGAGGCACTGAGAGAAGAGCATTTAATTAGAACACTTTCCACCCCATTCAGTA
TTCTGAGAGGAAATCAGAAAGGTAAGCAGGTTGGCTGCAGTTGCTCATGCCTATAATTCC
AGCACTTTGAGAGGCCAAGGCAGGAGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGCATG
GGCAACATAGGCAGATCCTGTCTCTACAAAAATTTTAAAAAATTGGCTTGGCATGGTGGC
ACACACCTGTGTTCCCAGCAACTTGNGAGGCTGAGGTGGGAAGACTGCCTGAACCCA

Sequence 10911

CCGGGTCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCCTGTAAGGAGCTT
GACTTAAATTTTTTTTTCTGTAGCTCTGTTGTTTTTGCCTGTGTACCTCTTTCATGCAGTT
AGCAAGGGGGAAATGATCTTTGCCACGCTTTGAAACTATTATGAGCGACACAAGTTTAGT
TAATGTGTGGTTATAGGATTGGGATTTTGTATTAAAGTGAAGCTGTCAAACTACCTTCAT
GTATTTGAAGTGACTCCATTATAATTGTTTTTAGCAGCAGCATCCAGGCAGCAACTTTTC
TAGCAATAACTAATTTTTGGAAGGTGTGAGTTATCCA

Sequence 10912

ATTAATTAACGCGGGGGTGAGGAGAGATAAGATACTTCCTAACTCAATCTTTGAGCCAGC
TGACCACCCTGATGACCAAACCCAAACAAAGACTTAATGCAAAAATTATCACACCACTCT
TCCTGTATCAATAAATATGCAAAAATCTACAGCAAAATACTAGCAAACTGAATCTAGCAT
CATATTTAAAGGAATATGCACCATGGCCAAGTGGGACTTATTCCCAAGATTGCAAGGGTG
GTGTATTACAACACATTACTCAAATGAAGCGGGGAAAACCCCCACGTGATTGTATCATTT
GATACAATATGCAGTTGACAAAATTCAACAGCTGCTCTTGATAGAACGGCTCAGACTCAG
GAATAGTAAGGAACTTTTTTTTTAAAACATTTCCTCAACATTCAGCGTGATATGAAAAAAC
CCTCAGCTAACATACAACTCAATGGTAAAAGACTGAAATCCTTGCCCTTATGA

Sequence 10913

CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGGAACAGTTCTGACATGTC
CTAAAGGCAAGAGGGACATTGTGTGCCAATACACAGTTAATTTACATGGGGCGCTGGGAA
TCTCTGGACACTTCCTACTTTAGCAGTACTCAAAGAATAGATATTACGGCCACAATTTCA
TATCAGCAAGACTTAAACAGTGTGCCTTTTTCTCACGACAACCAATATTATTTGCCAGAA
ATCTCACCTTACTCAAAAAAAGTTGTCAGAGAGCTATCAACAGACAAGTTATCCCCCAAC
AAGAGGGAAGACACTTGTTGCAAAAGAAAAGGACTCTGAGCTCAAGCTAAAGTTCCCTGA
AACTCTAAGAGCACTTGCACCTTTCAGACTGTATTCTTGGCAATTAACCTGTGTTTAAAA
TGCTTCCTATTCCAAACAACCCAGGTTCTTCCCTGTCCCACAAATCGGAAGACTTGTTTA

Table 8
114/1983

AAGTCTGTTGAGTTAAGTGATATGGAGAAGAAATATTCAGGACATCCATACACAATCTAC
TTTAAAAAAAAC
Sequence 10914
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACCTCCTGTTTGAATTCTGA
TTGCTTATGAAGGAGAACTCAGTAGCCTCCTGGGCCAGTCCCTTTTATCTTTGGGAAACT
GACTATTAGAAAGTTCTTCTCTGAGTTATTCTGAGTCTATACCATATGCTGTCTAACAGT
GCTTGTTTGGACCAAGGATAAAAGGATCAATGTAATGCTGTAATATGATTTTAAAAACAA
CATTAAAATTATACTCTTCAGAAAACTCTTACAAAATGACATTTATTAGGTGCCTACTTT
CCCCCTGATTGTTATCTTACTTATAAGTAAAATAACTTCATTTATTTTAGCTTTTTAGTT
TTCTGTGAATTTTTAAGTTCTTTTTCTTGCTTGGTGGAATCTCTTCCAAAAAAAAAAAAA
AA
Sequence 10915
TACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATAGGTCCCCTGA
CAGGTCACTTAATTATAAGGGTGGAAGGAATCTGGAAGCATGAGTATGTATTTTTATCAA
AGCAATGGGTGATCTGAGAGTACTGGTCTCACCCACACACACTGTTAAAAATTATATTAT
TACTAGCGTAATTAATTTTGGTAATGTGAGTGTACTTTATAGACCACAGCAGGGTGGGGG
CTCTGAATTGAAAGAGCTTCTACCACTCATGAAACTACTGTTGCTAGGACAATTCAACCA
AGATCCATGACTAGAAGGAATATGGAGCCATCAATGGTAGACGTCTTGATCCATTGATGA
TGGCAAATGGGGAATGAGAGAGAGTGGTCATGAATGTGTTCACCTTCAAGAGGGACATCA
ATTTCTGCTCCCCCAGGGGGAAGCAGCATGAAAGCAATGGTGAGACATGGTTCATCAACA
TGTATACACTCTCCTGGGGCATGTC
Sequence 10916
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTGGTAACTTTCTT
TAAATAATTGTGCTTATTGAAGAAAAGTGAATTTTATTCTGTGATGCTCTAGAGAGCCAA
GGTTGGATCCGTGGGTGGAAGGCACAAGAAGGTTCAAAATAAAATGAAACTTTCAAATAG
TAAGACTTGGAGCAAAATGAAAGCAGCTGTTTGTGGGATAGCCACAAATTAGACCATGTA
TGATTAGACCATGTGATGCTGGGCTAGAAATATTGAAGCAATTCCTCCACTGGTGCAAGC
TTTATATAGTAGTCTTAAAGGCACTCCCTTACCACCAAATTGCTAGAAATTTTATGAATC
TGATTACTATAGAGACATTATTTCCATTTCAATAAAAAGTAGATTAAGAAGATAATTATG
CAAGATGTTTGATTGACATTATACATAAGAAAGCCATTTNCTACTAAGCAAGGGTAGACA
GATTTGGAAATACACANAGTTCCTGGGAGGAAAGAGTTGGCATTACATCATTCCTAAGGA
G
Sequence 10917
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGACTATATTTAATAG
TAATGTATTATATACTTGAAATTTGCTAAGGTAGATCTTAAGTGTTCTCACCACAAAAAA
ATAAGCCTGTGAGGTGTAGATATGTTCATCAGCTTGATTTAATCATTTCACAATGTATAC
ATATATGAAAACATCACATTGTACACTGTAAATATATACAATTTTTGTCAATTATACCTT
AATAAAGTCGGAGGAAAATTATGTTCTCAGCTATGTCAAGTCAGATTTGAAATCATTTAC
TTTAGGTATGGGCTCAGGTCAGTACAATTTTTCTGTCTTCTGTATCTGTCATGTTAGTGG
TTCCTAGACCTAGTTGAAAAATCGGAAAAACCTGGGGGGATTCTAATTATGTTAGTGTGT
TTGGGGAAATTCTGACAATTGGCCAGGTTTGGGAACCTCTTCCTAGTACTGCATTAAACT
ATTCTCAGACATAGCAACAACCATAACATGAGGAACGGACAGAAAATACGTGACAAAGGA
TTTAGTTGATGAAGGTCATCTGAAAATGGTAAGGCACCTGNGTCAAAAAAGGGCGGGAAC
A
Sequence 10918
ACCGGGACCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAGAAGACGAGCCT
TCTCAGGCCTGTGGGTGGATTTCTTTCTGCCACTTGAGGTGGCAGCACTCACGCTGTAGC
CAAGAGAATAATTTTTTTGCGAGCACTCTGCTGTAGGTGGTGTATTTTGAATAGAGCTTC
TAAACAGTTTTGAGAGTAAAGAGCAATGAATCATTCATTTTACATTTTGAAGGCACATCT
CACTCTGAAGTCCAGTGCTCAGAGAGCTGACCCACGTATTTACTTGGGGTAACACCCACT
TCAGAATTTAACAACCCCCTTTAAAGCTGTATTTTCTATTTCCTTTCATCCTTCCTCTGC
CTCCTTGTGGCTGACTATCTATCTGCATCTCTCTCCTCACTGCATCCTTGGTCTGCTGTT
TTTTGACTTTATTATTAAAAAGTATCCTCTGTTCTTATGTTTGAAATCTGGTGAATTAAG
TCCTTGTACATTTCTCTCTTCTCTTAGAACAGCCCTACTGAGTTGACTTTGAAATTTACG
GGTGACCTCAAACTGA
Sequence 10919
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATGACTATAAACATTCTTGA

Table 8
115/1983

ATGGGCCGGGCGCGGTGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCG
GATCACGAGGTCAGGAGATCGAGAACATCCTGGCCAATACGGTGAAACCCCATGTCTACT
AAAAATACAAGAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCAGGTGCCTGTAGTCCCAGCTATTCAGGA
GGCTGAGGCAGGAGAATGGTGTAAACCCAGGAGGCAGAGCCTGCAGTGAGCCGAGACCGC
GCCACTGCACTCCAGCCTGTGCGACAGAGCGAGACTAATTACTAAGAATAGAGGAAACAA
CAGAACATGTTCTGACATAGTTAACAAAATATTGACAAANATTAAAGGCTATTAGTGTGA
AACCATTAAGTTACTGCTGTA

Sequence 10920
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGACACTATTATAAAAGTTAG
TTTTAATTACAAGTTTTGATTGTGAACTGATCATCTTTAAAATATAATTACTAGTGCTCA
GTACCTTTACTAAAACTTAGCTCAGCGAAAAGGATGTGGCCTGTCAAAAGTTAATCCCAA
AGCCTTAAATGTTCACAACGATTGTTTTAATGGGCTTGGGAAAAATAAAAACATTATTTT
TTATGTTCTAATCCTAAATAATATTAAGATCTTTATCTTTCGTGTATGAAACCTCAAATA
ACCCTACGGTTTCTCAAGTTCTTCAGTTCTGTGGTTTCCAGCATAGCTGACCTCTGGAAC
TGATTCAAGTAACCAAACTTTTCTTATGGAAACTTGGCCCTTCTCTGCCATCAATCTGAG
TACTAGCATCACCTCGAGGTGGTGTACCCAACTTGTGCAAATGCCCACAGGAGAAGTGGT
TTGGAACCACTTATGCTTGGTTAGGTTAAATCTATCGCTCCCTGAAATTTGATAGCATTC
TGCTCAAAGCCAGCTCTGACAGGAGCTTCATTACTTGCACAGGCGTTAAAACCC

Sequence 10921
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTCATTCTCATCCGAA
TCTATAACACTCAGAACTGCAAGTACCCACTTTATAACTCGGCACCCAGAAGTCACTGTT
ACCAATTTCATTACCAGTGTACCACTTATTTCCAGTAAGAACCAAATGGATCTCGCCCTG
TCAAGCATCTCCTTGTCCCCTGCAACACATTTTGCAGGTTTTAACGAAATTACACAAAGT
AATACATGCTCACTAAATAAACCAATACAGAGAAGCAAAAAAAAAAAAAAAGAGAAAATTA
CTTATAGGCCCAAATCTACCCCCCGCACCAGGCAAGTAACCACTCTGACACCGAATCTTG
GGGAACCTTCTCCCTGTGTGTGTGTGTCTCATGTAAGTGAAGCCACTCCCACCGGCTCCC
AGACACGCCCCCTCCGCACCTCACCTGACATCAGCCCTTCTTCTGGTTCATTAGCAGACA
CCACACGCTCTCCCTGGTCACCCCAAACTCCACCAGCCCTCACCTTCTGAACATCTGGCA
ACTAAGCATCTGGCGATATCCCACTGGGATGTCTGGTACTGTTACCTAACTTTTCCCATG
TACGCC

Sequence 10922
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGAAAGAACAGAAAGC
AAAAATTAAGCACCTGCTTCACACATCTAAGTGCAATACGCCCATCTCACATTGCAGAAA
AAACAAAGGCACGACGTTAAGTAATACAACAAAGCTATGGAAGGAGAAGCAGTGATAAAT
ATATAGACCAAGTTGTGCACAATAAACCAAGAGACAAATTGGCTCCATTAGCCATCTTTG
CTAAGAGCACAAAAGTAGCCATTACAAATCAGTACCAGGCACTATTGGTCAACCACTAAT
CCTTCAGCTATACTCACGTAAGAACAGAAAGCTTTTTAAACATAAATGACAACATATATT
TTATAGGTATATCCCAATTATTTAAATCAGACTTAAAAAATCCTGTTCACCCTTCTCCTA
TTGTTCCACCTTTACTCCCATCCTCCTTTCCAGGAACTCATCTATCCAAGGATGTACAGT
AAATGGAAACACCTGAAGGCCCCAAATNTCCCTCATGTCTGTCTAATGCAGGGATCTCTT
TTTCTCTCTTTGGGTCATCTTTTAATCTTAACCAGGCAGGGCATGCTGACTCACGCCT

Sequence 10923
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAGACTGAACATTACAC
ATTATCTAAATTTTATTTCCCCCTCAGTATAAAACACAAAGAACTTGTGACGGCATAAAT
CATTCTTAAGCTTTGCTTTAAAGTTTTAATATATCTTGAAGTCATGAATATCAAAACTAC
ATCTTAACACTAACTAGAATACTCATCATGCCAAAATGTCATCTTTGCCAGAAAACTGCT
GAGGATGTAGCTCANATCAAAATCAAACTGAAATCAATACTGACATCAGAAATGTCTGAT
GTATTATTTTTCAACTGTTCTAAAATAGGGTTTACAGAAAAGTTCTAATTCTCCCGTTTA
CTCCAGTTAACAAACTTTCCAATATTAACTC

Sequence 10924
CTGGGATACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGAAA
TAACTTCAAAACACCTGTCTTGCTACAAACACATTACAGAAATTCATTCTTATTGCCTCT
CTCAAGTAGTAAGCAAAATAAGCACTGGGATTATTTTGCTTGTATATTATGTAATAAAAC
TTTTAAATTCAAATATTCAGTCAAATGCCAAGTGAAATATAACTTTCACACTAAGTCAAG
AATCCCAATGCATGCATCTATTTGTTTAACTGAATGATGACTCAAAGTAACATCCCTTGT
CATAACGGTTTTTGAAAATACAGTCAAATGCCATTAGAAAGTGTCTTGCTATTCCACAGG
TTCAGTTACTCTCCAAATCTGGGCACATCCCCTGTGAACTAAGGATACAGAACACATATC

Table 8
116/1983

ACAAACATGAAAAACTGTCAGATGTCTCATTAGTCCTAGACCATGACAGCAATGGTGAAA
TAGTGCATCTCTACAGGAGACTGGATGTAACTGATAAGAAAGCATTGACAAGATGAAATA
AAAAATGTATAAAAAAGAAAAGAAACCATTAGCACTAATCA

Sequence 10925

CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAATGCTCATTCATTTTTATTAGAAAGTTGT
GTCTCCTGCTGTCTCCTTCCATGTGTTAACTATAACTCACTAACACAAGCATCCTGTAAA
ATGCTATGTATGTTCAGACTATCAGTCATGGTAGACCCTGCCATCCTAAATACCTTGCCT
CAATCATCAGTCCTCTTCCATTCCAATCAGGAGGATTGCAGCCAAGATTATATTCACAGC
AATGAGTCCTTTTAAAGAGACCGATCCTTTTATCTTTTATAATCTAAAAGAATCCGTTTC
CTTAAAAAGACTCTCATCCATCAAATAGTTCCAGCCTCATAAGTCAGAGACTGAAGCAGT
TGGTGGAAAGGTGTCTCCTCGAGCTGAGACTTTGGTGAACTTGGCTACCAATCAAGAAGA
TGCAGATTCCTCTCTGGCTCCAGGTTTGGGAAGTGGTCACTGTTTCTAGGGGGTGCAGCT
CAGCTGGTCCTTCTAGGCCATGTTATTGAAACAAGCTGATGCCCCTC

Sequence 10926

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATACCAAGGACAAAG
GCCCTTAGGTTTGAGTGAGCTTGTTGTATAGAATGAAATTTATGATGGATAAAGAATTAA
GAGCTTTAACTGAGAGGATAAGGGCATGTCTACTCTAACATTATTGATTTTAAAATAAGT
CACTTCCTATTTTTTAAAAAATAGATGCAGCAGAATTCACTGTTACAGATGTAAAATGTT
CAACATCAACTGTCAATGGAAGAGTAATGCATTTTGTGTCAAGTTTTTTAATTATTATTT
TAATTGACAAAAATTGTATATATTTATGGAGTATAATATGATATCTTTAAATATGTATAT
ATTGTGGAATAGCTATTTAATAAATCACATGAATTAATATATGCATTACCTCACATACTT
ACCTTGTTTTTCGTGGTAAGAACACTCAAAATCTACTCTCTTACCAGTTTTCAAGAATAC
AATGCATTGTTATTAACTATCGTCCCCATAATATCCAGTGGATCTCTTCAACTTATTACT
CCTGACTAACTAAAATTTTTATCCTTTGACCAATATCTC

Sequence 10927

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAATTTCTGAGGT
GCTGGCCATGCTTTCTTTGTGCAAATTCATTTACTTTGTATTTTCTTTGTAAAAATAATG
TTGCACACTTATGACTATATATTTTGTATGCATATTAGGCTTCAATAATGAGCTTAAAAA
ATTAAAAAGAATTCTGATTTAATTGGCAAACATTAGTATGTTCTAGCAATAAAAGTTAAG
ACATGCCCTGATGTAGGCCTGAAAACTACTTCACAAAACCACCATGGGTGGAGAAACTAA
ACCCTCTGAACCAAAAAAAGAAGTGAGTTCCTAACATCAAGTTAGAAATGAAAAACTTGA
TGTAATCAAGTATTTTAAAATGTGCTGAATAAGAATTGGGGTAAGCAATTCTCAGAAACA
AATTAACTTTTACAATTAACAATCTGGCAGTGATGTTATCCAAATGGGGAAGAAAACCAA
ACAAACCTGCAAGGAATGCCTAACCAAACCACAGGCAACATATGGATGAGGGAATACTGG
TGTGCTGGAAGCAAATATATGCACCAGTTGACGTGGCACACACTATCTGATCTACCT

Sequence 10928

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCAGCTATTTGGGAGGC
TGAGACAGAAGAATCACTTGAGCCCAGGAATTTGAGGCTGCAGTGAGCTATGATCGTGCC
ACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGATCATGTCAAGAAAAAGAAGATAGAAAGAG
ATAAAGATATAAAGAAAGAGAAAGAAAGGGGAGGAGAGAAAAAAAAGACGAAAAGAAAGA
AGAAAAGAAAGAAGAAAGAAGGAATTTCTAATACCGACACATAATACTGGAACTTCAGCC
CTTAAGTCATCACACAGGAGGTCACTGTCTCTCTCCGTGAGTGCCAGCATATCCTCAGCT
CTAGAGCAACTATGATGTCCTGTGTTTTTGAAACTGCTTCCTGCACTCCCTGTATTGTTC
GCTTACTTGTGGCCTGCGTTTATGCCCTTAGTGTCTGTTTAAACTGGAGCCATATTCCAA
AATCTGCCATTCTCTCTTTTTCAAAAAAATAATAACCTTATTGAGATATAATTCACATAG
CATACAATTCACTAATTTGAAGTTTACCATTCCATTGTTTTTAGTAAACTCAGAGTTGTG
CAAC

Sequence 10929

GCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTATATAACATGTGAGGTTT
TAAGCAGCGGATGGGGATCTCTTGGTATATTCAATTACCGTCATCTGTAAGCTCTAATAC
CTACCTTGCAGACATGGCTGGAGGTAACGCATGTACCGAAGTAGCACAGATCTAGGCAC

Sequence 10930

CGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATATAGTTCTGCAATGT
TCTTATTAATTGTTCTTTTTTCTCTTTCCCTCACTAGAATGTAAGTTTTATAAAGATAAT
AAACTTGACTATCATATTCCCCAGCATTTTACTCATGCTAAACATAAATCCTGACCCATC
CTCCTGCCAAAATAGTTGCTAACATAGAGTTATCAAACTAATTGAAGACCTGTACTTTAT
TTTTTACTAGATAAATAAATAACTTTTGGCTAAGAAACTTTTGACACTCCCAAAGCCACA

Table 8
117/1983

CATCAAGAATGTCTGTCTTGTTTTTCACCACTCCCACTCCCACTACTGGTCCCATCCATA
GTTAGATAACATAAATTCCTTGAGAAAGTCTCAAAGGTTTGACAATTTTTATTATATTTT
CACTTACCTTTTTATACTTTTTATTTAAAATAGTTTTAAAATAGGCCAAGGTGAGAGGAT
TGCATGAAAC

Sequence 10931

CCGGGCCCCCCCNTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGGTGCTGTCAGT
GCCACATAAAGGATTGTGGCTTTTATCCTTCAAGCCAGGGCTCTTCACCTGGGTCCATGG
AGAGGCTCTAGAGGGCCTGATATTGTATGTAGAATGTTGTTTGTTGGTACAGGGAAGGTT
CGTGGTATTCACCAGATTTTCAAAGGGGTTTCTGTCTTAAAGTGGTTAAGAATTATTAGT
GTTAGGCTGGGTGCGGTGGTTCATGCCTGTAATACCAGCACTTTCGGAGGCTGAGGCAGG
CAGGTCACTTGAGGTCAGGGGTTTGAAACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTC
TACTAAAAA

Sequence 10932

GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGCCTGTGGAGAAGAGTGCG
GAATAGCTCACTGTAAAATCTCTCAAAATATGATGAAATAATTTAAATTCCACCAAGTCA
AGAATCACACAGGCCCTTTTCTATTATGTACATAGTATGATGACAAAAGATATAAAATAG
TTATGCAAGGAGCAAAATGTAAGGAAGTGAGCACAATTACACTGGTGGTTAAAATGTAAA
TCCATAACAATTTTTTCAAAGAAGCTTTTGAAAGACCTAACAGATTTTAAAACTGTATGC
ATTTGACAGGAAAATTCTACATCTAAAAATCTAAACCTAAGAAATATACCAGTCCACAAA
GGTTCTAAAGAAAGTTCATTACAGATTTTTTTGCAATTGCAAATCTCTTGTTCATCAAGA
GATGAAAAACTGCATAATATATGATACATTAACACTGCAGCCATTAAGAAAAAATTTGCA
AATATGAAAATATCACCACAATCTAGTAACTGAAATACACAAATTGCCATAATGTATTTA
TCCTATGATCTCATGTAAATAAAGGAAACCTAAGTGTGCCACCTCAAAATATACTTCTCC
GGCATA

Sequence 10933

CCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAAGTTTCTAGAAGAGTTGCTTCATTTTGTGGCA
TTTTTCTCTTTCTCATTTACAAATATGGTCTAAGAATACTACCTTTAAGTAAATAAGGCA
TTTTGAATCAAAGTACAGTAAATGTGTATCAGTGAATTTTCCTCATTATTAGTCTTGCAA
ATGCTGCTGATTTTAATATAGGATGCTATCCTTTAAGACATCTTATGTCTATAAACATTA
ATATTTTAAAACATGCTACAGAATCACACAGCTAGAGAAATCTCAGGAAGCAATCATGTA
TATCTTTTTAACCTAAAGAAAAAAGTCTGCCACAAATTGAAACAGGCCTTCAAAAGGTAC
TAGGCCTTTATTAAAATGCCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 10934

CCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCAGNANAGAAAGAAAGGCA
AGGGAGAAAAAGACTAAAGGAAATGAATGAATATTATTTTGCCAAAATAATAGCTTTAAG
GAGAAAAAAATAGAGCTAAGGACTATGTCAATGCCAGAGGCCATTTGTGTCTTTACCAAC
AGTATATGAAATCTCAACCCAGATCACTTTCCACTACTTTTCTTTCACTCTCCTAGGAAG
TCTTGACAGAATTTTCCTTTCAGTTTTTGATAACATTGGGAAGAGCTCTGGGTAAAGCAA
TAAATAATTTGCTGCTTACTAAGATAATGTACACCACTGGTAAATCCATCAACTTGTATT
ATTTATTTAAAGTAAACAGACCATGGCTTATTCATTCTAAATGCACAACGGGTGTCCACT
GATAGGCTTCAGTTCTCAGAGACTATGCTCATTAGATAAACAACGATTTATTATTGGATG
TATTATAAAAGTAATGATTTATAGAACATTTGCACTGTCAGCATTTTGCAAGATACTTTG
GAGTG

Sequence 10935

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTATACTTTTCCATATG
AAGCTTTACAAATTATATATGATGATTTTAAAAAACTATAATATTTCTGTGATAGACTGT
GTTTGATGAACACAATATAATAGAAGTAAAAATGAATAATAGAAAAACAATAGGAAAATG
TCTACATGGCAATTAAATAGCACACTTTTAAATATTACATGTGTCAAAGAGAATGTCTCA
GAGAAAAAATATATATATATACTCTAACTTAGTGAAAATAAGACGCAACATATCAAAATA
TATAAAATGCAGCAAAAGCAATGCTTTGAGGAAAATTCATAGCATTAAGTGCTAACATTA
GAAATGAGGAAAGGTCTCAAATCAGCTAATCTCTAAATGTCTACCTCAATAAGTTCAAAA
AGAAGAGC

Sequence 10936

CCGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATAATAGAATAATAT
ATATATAAATTACTCCTTGCCAGGCATAGTGGCTTATGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGG
GGGCTGAGATGGGTGAATCACTTGAGCCCAAGAGTTGGAGGCTGCAGTGAGACATTATCT
TACCACTGCACTCCAGCATAAGTGACAGAGCAAAAACAAACCTCAAAATAATAATAATAA

Table 8
118/1983

TAGCAATAATAATAATTACTCTTAATGTGAAAGAATATTAATACAAATAAATAATAATGT
CAAAACATACATATTGCCATTCTTGATTTACTTCATTGAAGTGTTTATCACAGTTATGTG
CTTTTATAAATGTGTATTAAAATTACTGCATTGAAGTGGTTATCACAGTGGATGTGCTTG
GATAAATGTGTATTAAAATGGCGCTGGTGGGCCTG
Sequence 10937
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTATTGCTCTTCTGA
ATGTGTATTTAAACCTGCCTTCCAATGAACTTATTGCAATGGTGCTAACTTAACACTCTT
GCCAACAGTTCTAGTGGCCCTTAGCAGCACCTACTTTCTATAGTCATAGCACAGATTTTA
TGGAGGATTCAGTCTAAATTTCTGAGATGAATTTCTATAGACAGAAAATGTATTGGCTTT
AAAAATTAAGAGGTTTGATTCTGTTTTGAATTTGGATATCAAATGAATGTGAACACATGA
CATTTTAATGCCGTTTGTCTTTTCAAATAGATTTACCTTCTAATGCATGTGATGACAGGA
CTTTGCTCATCAGCTAGAACATACATTTCAGAGGAGTTGTTACCTAAAATATTATCATAA
GGCATAAGAAAACACACGATTTAAGTTGCCTTTCATGAACATAATTAAGAATTAATAAGC
CAGTACCAGTGGCTAGTCCCCAGAATTTCCACTGTTTTGCCTTTTGTGACCTGTGTTATT
AAAAGTCCATTATTTTTACAGACTTTATAAAATTGAATCTTATTAAAGC
Sequence 10938
CCGGGCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGATTCCACAGTGG
TTCCTGCTGGGTTCTGCTTGCCCTTGGGTGTTCTAAGATCGTGACTTAGCACCTTCTTTT
GTATTATCTTCTTTTATAGAGGTGTGATTTACATACAGGAAAACACACAGATTATAAGAA
AAATCTAGTTCAGTGCATTTTGACAAATGTATATACCCACGTCTCCAACTGCAAATAAGA
TATTAAACCCTTCCTTCACAGGCCAGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCTTTGCACC
Sequence 10939
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGTGTCAGTCAAGGGTT
ATAAAGTTTTAGTTAACAGGATAAATAAGTTCTGAAGACCTGTTTTATAGCATGGTGACC
ATAATTGGCAGTAATGCATTGTGTGCTTGAAAATTGCTCAGAGAATGGATCTTAAATTTT
CTAACCACATACTTACACAAACTGTAACTATGCGAGGTGATGGATATGTTAATTAGCTTG
AGTGTGGTAATCATTTCACAATATATACATGTATCAAAGCATTACATGGTACACCATAAA
AGACAATTTTTATTTGTCAATTATACATCAATAAGAAATGTTTTAAATTAATACAAATAA
AAACATTTAACTTCTCTATGGGCAGATACAGAAGAGCCTTCATTGGTTATTAGTAGATTG
TGTTGCTTCTTCTAAGCCAAATCTTTCTTAATTATGTAGTAGTGGCATGGCTGACTTCCA
CTTCCACTTGTGTCTTCTAGAGAGCCAATCATAGCATTAGTGTCAGACACAGCATGCAGG
TGGAATAGGAGAACAAGAACACANGTTTTATGCTTACAAATGCACCT
Sequence 10940
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTAGAGAAGTGGACTT
AAGGGGAAAACCACAAGGCAGGTACGAAAGGCCCACCTTTCTATTCTTCCTAATTCTTGA
CAGAATTAAATTCTTATCATTTGCAACTTTGGTTGATGTAGATTCTCCCTACAGTGCCAA
AATGCCACAAGCATGCACTACTTTTCTCCTTTTCTATCTTTAGTACCATAGCTAATGTCT
AGGAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10941
ACCGGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGGAGAAGAT
AAAGAAAAAGGAAAAAAAAGCCAGCCCAGGAGTTGGGAGTGTAATTAGATATTATGAGCT
CAGGCATGAATTTGGCCCCTTTATCTCTGTTGAAATTTGTGTAAGAACATGAAGTGCGGC
CCATTCTGACACTTTAATCATAGGTCATTCATAGCCATAATTGTTGTTGAAAAGAACAGT
GGTTGGATTTATTTTTACCTGGAAGTTGCCCGTTAAACACAACATGTTATTAAAATTTAT
TTTTCCAAAAAGTATACTTTTCAGTATACATTTAACAGATTGAAGCTATACATGTTTACC
ATGAAAGTCTGTTTCACCTGAATGAATTCCGGTGTTGCTGTGTTAGATAGCTATAGCATG
GTTGTGGTTTTTGTAGAGCCTCTACTAAGTTTTATATTTCTTACCATTCACAATTTTTGC
CAGAAAAGTGGTAGAAAAAAGAGACTTCATAATCAGAAAGGTGATAGAGAAACCTCATAG
TCA
Sequence 10942
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTGTGTCTACAT
TTCACACACGTTAGTTGCTATGTGTTCTAGCAAAATGAGAAAAAAAAAAAAAAACCAAAAA
CTGTGGAGTCAGAGAACCTATATAGTTTAAGGATAAGCTAAAGAAAATACCATTAATATT
ATTTTGAAAGGAATAATTCAATTGCTTGACTTGCCAGAGTGGAGAAACATTCATCAAGGA
GACTCAGAAAATTTCTAAAGAAGATGGAAAATAAATGGGAGATAAAGAAAACAACCTTAT
TTTCCACAGTAATGAATTCTATGATAAAATGTAAAATAAGAACATAAAAAAATTGGAAGC
AAATAGATTGCTTCTTTAATTTTGAAGTGAAGATAAAATCTCCAAAGAGAAAAACTAAGG

Table 8
119/1983

GGGAAAAACTACCTAAGGAAACAACTGGTAGATTTTGTAACAGTCTAATGATTACTACTT
TACTATTAATTACTATTTTAAAAATCTACACATCAGAAATACAGTAAGCAAAATTATAAA
GACCTAAATTTGTAATATATATCCACTTACATATCAATATA
Sequence 10943
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCACCCCTCACCTCACA
AATACAGGAACCATGCAACAGTGTAAGTCATTGACCTGTTCCTCTGGGCCCCTCATTTTG
TACTGTTGTTTCATCTTCTACATATATAGGTATTCAAACCTCACTTTATGACGTTATTCT
TTTTGCTTTAAAATAGCCACCTGTAGGCCGGGTGCGGTAGCTCCCACCTGTAGCCCTAGC
ACTTTGGGAGGCCTAGGTGTGGGTTAGTTGAGACCAGCCTGGGCAACATGGCAAAACCCC
ATCTCCACAAAAAAATACAAAAATCAGCTGAGCGTGGTGGTACACACTTGTAGTCCCTCT
ACTCAGGAGGCTGAAGTGGGAGAATTACCTGAACCTGGGAGGTTGAGGCTGCAGTGAGGC
ACAATTGCATCACTGTACTCAGGTCTAGGCGACAGAGTGAGATCCTTTCTCAAAAAAAAA
AAAAA
Sequence 10944
TACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGCCATTGTACACA
AAGCTTTGGGCATTTCTAAGTATTCTCTTGGAATAACTACCTCAAAATAAAATTGCTGTG
TCAAAGGTTTTGGACAAACGTTTTTCACATGTTGTCAACTTGCCCATCAAAAAGTTTATA
CTGGCCGGGCACGGTGGCTCATGCTTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCG
GATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAA
AATTAGCCAGGTGTGGTGGCGGACACTTGTAGTCCCAGCTACTCAGAGAGGCTGAGGCAG
GAGAATGGCCTGAACCCGGCAGGCTGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACT
CCAGCCTGGGGGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAATTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10945
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTTTAGTTAATTTGGTT
TTAAATGGTGGCCTTATTAAGGATTTGGTATATTTTTCACTAATAAAAGATGTTTGAAAA
ATAGACACAGAATAAGATGATCCCAGTTGTAATAGAAGGAAGGTTGTGAAAATCCACTCT
AACTTTGGGTATTCAGAAATTTTCAAAGCTGTTTTCATTTCAGAGTATTTGTAATAGGCT
GGGTGCAGTGGCTCACACCTCTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCAC
TTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGACGAAACCATGTCTCTACTAAAA
CAAACAAACAAACAAATTAGCTGGGCATAGTGATGGGCACCTGTAGTCGCAGTTACTTGG
GAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGGGCCTGGGAGGCAGATGTTGCAGTGAGCCGAGATC
ATGCCACTACACTCTAGCCTGAGTGACAGAGTGAGATCACTTCATCTCAAAAACGAAAAA
AAAAAAAAAA
Sequence 10946
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTGTGCATGTTTGTTAT
ATAGGTAATTGTATATTGGTGGGATTGGGCTTCTAATGTACCCATTATGCAAATAGCGAG
GATTGTACCCAATAGGTAATTTTTCAGTTCTCCCACCTGTTCCCCTTTTGAAGTCCCCAG
TATCTATTATTTTTGTCTTCATATCCATGTTTACCTATTGTTTAGCTCCCGCTTGTAAGT
GAGAACATGTTTTTTTTTCTCCCAACCCCGAGTTAGTTCATTTAAGATAATGGCCTCCAG
CACCATCCACGTTGCTGCAAAGGACATGATTTCTTTCTCTTTTATGGCTGTGTAGTATTC
CATTATGTATGTATACCACATTTTCCTGGGAAAAATTTTTTCAGGTACTTTTAGGTAGAA
ACTCTGTGACCTTTGCCTGGATTCCTGTAGCAGCCAGCCTTTACTCTTAGGGTAAATGTA
GCTTTCTCTCCATGTATCCTCTAAAATGCCTGCAGATTAATATTTCTAAAACCGTAATCC
TTACCCTGCTTCACACAAAATCAAAACCAACCAAACAAAACTTTTAATTTATTTCTGTTG
CCTTA
Sequence 10947
CGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAGGTTTCTTTAGGT
TTGACTCAGTATTTGCTACTTAAGAGGGTATGTTTTGGGTAATACATCAATAACTTGTAT
AGCTAGTAAATTTCCTAGAATATTTAAGGACTTCAAATTTTACCTTCAGTTTATGTGATA
TCACACCTGGCTATAATTTATATGATATTTAAAAATCTGTTTATGTATATATATGAGAAA
TTATTCAAATACAGGGGAAATTTCTTAGTTATCTTAACATTGTTTATCCTTGTAAAACTT
AAATGGATCAAACAT
Sequence 10948
CTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGCTGT
GCTGTCAATTCAGTGCATTAGCACTGGTAGCTTAAAAAAAAAAAGTTTTGCTGAGTTTTG
CTGTGAACTTAAAACTGCTCTAAAAATAAAGTCTTTGCAATACATGTAGTAGAAAATATT
TGAATGCATACCATCTAATAAAGGCACATACTCTATCAAAAAATTTCTGTCGGGTCCGGA

Table 8
120/1983

CACAGTGGCTCATACCTGTAACCCCAGCACTTTGGGGGACCAAGGTGGTTGGATCACTTG
AGCCCAGGAGCTTGAGACCAGCCTGCGCAACATGCAAAAACCCTATCTCTACAAAAAATA
CAAAAAACTAGCCAGGCATGGTGGCACATGCCTGTGGTTTCAGCTACCAGGGAGGCTGAG
GTAGGAGGAGAATCTGAGCCCAGGAGGTCGAGGCTGCAGTGAGCAGTAATTGCGCCACTG
CAGGCTTCCGCCTCCCGGATTCACACAAACT
Sequence 10949
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCAAAAACGCCTTTGT
TTTTACTTATTCATCAAACTTAAAAAATTGATGTCCTTCCCATATCAGACTGTAGAGTCC
ACAGAAACTTGTGTATTGAGTCACCAGTCACACGGCTGGCTGCCAGCCACCACGCGTCTG
CTGTCACCAGAGCCTTGCTGATCTCTGAAAACCATCAGGAATTATTTCTCTGCTCCTGAA
AAACTAAACGTTGCAATTTTAATGATTTGTTCAAATACCTGCTCTGATCTAGAACTATGT
TCTGGTTAAAGGGGTTCTGTACTTTCTTTGACAGAGTAAACTTCCGAGTACTTACCAACC
GTGCCTCCCTCCCCACCCCACATTTCCTTTCAGGTCCATCCTGGCAGATAGTAAGTCATC
CAGTACAAAATGCATCCAAATAACATTTTTAAGGGGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10950
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGCTGTGAGGACCAG
TGGAATGTCAGCCCTGGTCAGAAGTCACCTTCAGCACAGTACCCGCTGCCTTGAACTTGC
ATGTAAAATTAAATTTAGGGTTGTTGCAAGCTTAGGCTCTGGTTACCCATGGCAACCTTG
AGTTCTGTCTGCATTATAGCATATTTTAAACAGTGTCAAGAGGCTGCTAGAAGGTGTTAC
TTGGAAAAATGACTGCAGGTAGTGATGTATGTAGGAGATGGTAGATAGAAAGAATTGCCA
ATTGTAGCTTGATACTGTAGTCTCTGGGGCCATTTAGCATAAGGGTCCTGCCTACCTTAA
TATGCTCAAAGGTGCCTGACGCTCTGTGCATGACTGGATATATATTAAGAGGTCGTCATC
ACCATGACTTAGAGACATTAAGGAAAGGTGAAATTATACTCAGCTTGCTGCTTAAAAAGC
CAGATAAGCATGTAATACACTTTAGAATGATTTCCCTTACC
Sequence 10951
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGTTTCTTTCAATACT
GAACCCAATTAATTTCAGTGACTCATAAATGCTAGGGTGAAAATTAGAATATTAAAGCTC
CATTTTTTTAAGAAAGAAATCATTTTGCTTCTTCATAATAGACTTCCTATTGTTTTGGAC
ATAAATTTCTCTCTGAAGTTAGGTTAGAGAATCAGTAACACTAATGAAAGTTTCATTCCC
CCACTTTATTGAAACAATTTTCACCCAACAGATGACAGGCTGCAGCTTGAGGAAGAGCTG
ATCACCTTTTAACTGAAGGTGATGATTATGACTAATACTTATTAAGCCCTTTCATGCAAC
ATACATCTTGTTGAATTTCTCACAACACTCCAAGGTAGGCACTTTTAATCCCCATTATAC
AGATGAGGAAGATAAGGCTTGTGAGGGTCAGTAACTCGCCAAGTTCTCTGTCAAGGGCAA
ATGAGTGACAGAAAAGGCATCCCAGTCCAGGTCTGATTGCTTGCAGGTCATCACCCGCAA
AAATCCACCACTGAATTCTACCAATGTTAAGTGTGAGAACCATAGGTACAANCCTCCATA
CTTAC
Sequence 10952
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTTCTAGAGTAAACTCTCCCTCCTTATGTAGGA
AATTAACCTTTATTGAGCAGTTAGTATTTACTAGGCACTTAAATTATATCTTTCAGAAGG
GGATTAGAGTAGGTCAATAATTTATACACGTTTATATAGATAGGGAAGGTGTTGAAATTC
AAACTGAGGTGTGACTTTTAAGTAAAAGTAACTTGTATCACTCTTTCCAGAAATTTTCTT
GCATTTTCTGATTCTATATTCTTTGCTCATCTATGTTAAATACTTAGGCCCCTCCCACGG
TCTACAGTGGATGGGCTACTGCTTTGAATCTGAGTTGCTAATGCTAACTCCAAAGAGTTG
TCATGCTGTCTATTTACAATTGTAAAAAGCTAGTTGCAGTGCAAATGTATTGTCTGTGCA
AAACAGTAGTCCACTTTTTTTTTGAGGAATTTCTCCACGTTTTTGTAGGAGCTGACAGTC
TTAGATCTTGCCCTAAAGAATTAGCTTATGACGGCCAGATGCGGTGGCTCACGCCTGTAT
TCCCAGAACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCATG
Sequence 10953
CGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTAACAACAGATTGAA
ATTAAACTGCCTTCCTAGCTGTTTCTATTTTTTAAATTGTAAAAATGACTTTTATTATTC
TCTATCTAAAAGTCACTAAAAGAGAATAATGCAACTTAGTTTCTAGTCCTAGTTCTGTCA
TTTAATTGGCTCCATGACCATGGGTAGTTCATTAAACTCTGTAGGCCACTTTTTTTTATT
TATAAATGTAGACAGTTGGTTTTGATGTACTTTAAAGCCCTTTCCAGTTCTTGTATTCTA
GTACTCCACATGGTGGCTCCCTGGCTTATATAGAAGTACC
Sequence 10954
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATAATAATCATGCATA
TTTATGGAGTACATAGGGAGGTGATTATACATGATGTATAGTGATCAAATCAGGATAATT

Table 8
121/1983

AGCATATCCAGCATCTCAAACATTCATCATCTGTTTGTATTGGGAACACTTAATATCCTC
CTTCTAGATATTTGAATTCTATATATTATTATTAACTATAGTCATTCTACAGTGCTAGAG
AACACTAGAACTTATTCCTCCTATCTAGCTGTAATTTTGTGTCCTTTAACAAATCTCTTT
CTATACTGCCCTTCTCCCGCCCCTTCCCAGCCTCTAGTAGCCTCTTTTCTACTTTTTACT
TCAGTGAGATCAACTTTTTTTTTTAAGCTTCCATATATGAGTGAGAATACATGGTGCTTA
ACTTTCTGTTCCTAGCTTATTTCACTTTCAAAAACAAGATTTTTAATGTTTACATAATAT
TCTATCTAGCAGATGGTCCAGAGTTACTCCATAGCTGGATTTTGAGAATATCTCCAATGT
CTTACTGGCAAATATGTTTGTATATACAAATGTTTTAAAAGCTAGAATAACTATGTTATA
GTCCCAGAATTGCT
Sequence 10955
GCCCCCCCTCGGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTGGGAAGGCAAGGTTCTA
GGCACAAATGGGGATTAAGTGGTACATACACTGTACCGTCATGTAGTACACGCACTACAT
ATGCTATAATTGTACGGCATAGGCCGAGGTGAACCAAGACGTAACCGAAGCCTCACAGAT
CTAGGATAGCAAAAAGAGGGCTATAGACATGTAATTGACCTTCACTGTAAAGGAAGATGT
TCAAATGGCCAGCTAGCATATGGAAAAATGCTCAACATCACTAGTGATTAGGGTAATGCA
TATCTAATCCAAATTGCATACACCATCTTATAACTG
Sequence 10956
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACAGTCAGCATGAAAGC
AACTGGGGACTGGGATTGCCATAGCTCAACAGCCTGATGATGGCCTGAGGTTGTTGCCAA
GAGCAGCTCCTAGGAACTGCTCCTTCTCTGAGCCACCCTCTGGGAACAGCAGAGCTGTCA
GAGAAGATTTAATTGTTTTGATCTTCCTGCCTTCTTGATATCCCATTGAGAGTCACCCTT
CAGGGAGAAGGAGATAGAGTCGTCATTTTGTATTAAGCAATGACAAGAAAGAAAAAAACT
TTTAAGATGAAATCCTGATGGGATTGAAAATCAATTAATCAATCACACAGACCTCTGATT
CCTGGTCATTCTGGCTCAGAATTACAGACATAAGTGTGTGACACTGTGTTACCTTAAGGT
ATATGGACTTTTAGACCAGTAGAATTTTATGGAGAGAAGAAACAGTAAAGATACATTAGT
TCAATGTATGCATTAGTGTTTAAAGTAATAATTTTGGTGCANAAGCAGAATGGGCCAGAT
AGACTAGTTTGCCAGGAGTTTATGGATCTAATGAAATAGTTTCAGTTGCTCA
Sequence 10957
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTATCAGAGCAAAAATA
TTCTCCTTTGTTGAATAGCAAATAATATGGGAGGAGAAGGAAGAAACAGGATACAGGTAT
CTTTGTTGAGGTTCAGGCACAGAGATAATGTAAGTCAGCCAGCTGCTTTTTATACTAGCA
GCATGACATGGAAAAATGAAAATAAAAATTCAGGGACAATAAAAGATATTTTCTCCTTTG
CTCTCTTGAAGTCAAACTGTGTTCTGTGAAGTATCAGTACAACTTGCTATTACTAGCTAT
ACCTGTCTAAATCTCCATGACTATTAGGGCAAAACTGTGTCCTTTTTAATTTTTTAAATG
CTGGTTGTTAAACTCCTTCAGCTAATGGGGGCTTAGATAAATTGTTACATGCTACTAAAG
GGACTGTGTAACTCAAAACATGACTACCTAATCT
Sequence 10958
GGGCCCTCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGGGGAAGGATAGCA
TTAGGAGATATACCTAATGCTAAATGATGAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACGTGGCAC
ATGTATACATATGTAACAAACCTGCACATTGTGCACATGTACCCTAAAACTTAAAGTATA
ATAATAATAATAATAAAGAAAATCCACTTGGTGAGGGACCACATTGGAATTGGCTCTGGG
CTTGATGTTCTGTTGGAAAAGCTGCTCATGATATAGCAACTCTTGATTCATCTTCTGGTG
AATGAATCATTCCTATAATTTCAGCACTAACTATGCTTGCTCTTTGTGTTTAGAGCTTTC
TTCATTCAAGTCTTATTCTTAGGAGTTATTTCATCCTTAAACTTTTCACAGTTTTCCTCC
AGGGTCCAGATTTATGATGGTTCTTCCTCTGGGCTAGTATTCTTCAAAGATGACTACAGT
TTTTCATACTCCTTTTGAAAAGGGATAACCCTGCCAAGGAATTCATGCTTTTTTCTGAAT
TAATGTTAGTAAGCTTTAGGACAAACTGTTTTTCTTTTTAATAAAAAGCTGGCTCTTG
Sequence 10959
CGGGCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTANAATTAATTAACGCGGGCATAGACTTAGCTTTCT
ATTTTAAATGTCACAATTGAGTCAATAAAGTAAACAGAGTTTATGAGTGTTTACAGTTCC
AGGAACACACAGGGGAATCCTTTATTCTGTTTTAAATTAAAGCGTCATTCAAAAAGAACA
AACTTTCTTAAATGTTGCTTTTACATCTTTGGCTCAGAACACAGTATTTCTAACTTTGTT
TTTCTTATTACTTAGGAAACTAGAGAAATTTCTCCTTGGAAATGTCAGGGGGAAAATACA
GTATTTCGGATTAACTTTAGAAAACTCAGGTTTAAGGCTTATTGACCAGAAGACCTCTTT
CTTATCCAAGTGTAGGGCAATTCATTGCACCTTGAGGTAGGGGAGGAGCAAAATCAGGCT
GGCAGGGGTCCACGGCAGGGCAAGCTCTAGGAGCTGGTGAGTCTAGAAGGACGGACTAGA
GAGAGCTGGCATTGGAATGGACAATCGCTAGAGGGCGCCGGAGCACT

Table 8
122/1983

Sequence 10960
TACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGAGGAAAATT
GGGATTTGACCACCACTTAAATTGAGGGGTGGTTCTTCACTGTAGGAAAGTGTTCACATA
ACTGCTAGTACCCTGGTGTTGAGGTGTGCCCTGACTCCCACAGCCTGGTGGCACTCAAGA
CCAAGAAGGAGGCTGGGCGAGGTGGCTCACACCTGTAATTCCAGCACTTTGAGAGCCTGA
GGAGGGTGGATCACTTGAGCCCAGGAGTTTGAGGCTGCAGTGAGCTATGGTCACCACTGC
AGTCCATCCCGGGCAACAGAGTGAGATGCTCTCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10961
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTGTGAAAACATATCAC
TGTGGTTCTACTGCTCCCGTGACAAACTGAATTCCTACATCGGACCCCTCCCTGGTTACT
GCTTTGAATCTTGGTTAAAATGCCCACCAACCATTTATGAGAAGTCCAGCAACCATTTAG
ATGTATGTGCGTAAAGTGACTCTCAGGTGCATCACATCAAGAGCATAGGAAGTCTTTGCT
ATTGAAACTACAGTAAAATGTGGAAGAAGAAAATCTACCCCTTA
Sequence 10962
GCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATAAAATTATTTTTAGTAA
AAACAAATTAGCAAAACTGCTCAGTGAATGATTCCCGAGAGACCATATCCCATGAAGCCC
CATTTTCCTGCTACAGGGTTCCTGGGCCATAAAGGTGGACCTGGAACAGGATAAAACAAC
CATTGTGCTACAGTCTACCCTCATCATTCAGCCTTTTAGTGAAAAAGACAAGCAGCCGTC
AGGGTGATTCAGACCCTTCACCAGGACTGTGACTAAGCTATGAGAAAGATGCTCTCCCCT
TCCTTTCTGTTTGTAATGCTGGCAAGTTTCAAATCCGAAACAGTTTGTAGTCATGGTCCC
AGTCTTGTGGAAACAGAGCTTGCTGATGCAAATGATGCCAACAGTTTCTCATAGTGGGCA
AAGTAAGTATGAATTGCATTTGCTAAGTGATATTCCAGGGATGTCCTTCANGCAGTGGTC
ATAAAACTACAGTGTACTTA
Sequence 10963
CTGGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACTTCTCAATACCTC
ATTTGTAAAGTGTGCCTAATACTAGTNNGCCTAGCTGAAAAAGTTATCAGGAAGATAAAT
AAGAATGCAGGTAAAGCACCTAGAACAGTGCCCAGCACTAAGAATGTTGAAGCCGGTGTT
ACTGATGGTGATGCTTGTAATGGGAAGCACCTATTACAAGTGCAGACATAACAATAGTGA
CTTAGGGTATTGACAACACTGTTGCACATAGTGGAGCAAGGTGAGGCTACCTGGGGGGCA
TTAGCCATGAGCGAGGGTGGAACATATTTGCTGAGCAGCCTCTAGGAAAGAAGAATAAAA
ATTGATGCAGAGAAAGTAACAGCAGTGGGTAAGTTGAAAGATGAATTTGTTGTTTTTAAT
ATAATCTTACTCTTCTTAGAAAACAGATTCTGTTTTTGGCATTTGCAACATGAAAATAAA
TTGGTTTCTCTAAGTGTTTGCATATTTCTGTCCTAAAGAAAGAGTTGTACAGTGAT
Sequence 10964
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATAAAGAGAGACACTAGCTGA
GTCGTCAGGTGGGATCAAGGAAGTTTTCATTTATTGTTTAGTTGTTTTTGCTGTTAGTTG
TTCTTGTGGTTTGCTACTGCTTTTCAAACGATAAAGACCCGAGCAGATTTAATTGTTGAT
GTGCACAATGCAGTAAAAAAGGACAATTCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCGGGTTACGA
GGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGCTAACACGGAGAAACCCCATCTCTACTAAAAATAC
AAAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGG
CAGGAGGATGGGGTGAACCTGGGAGGCGGAGCTTGTAGTGAGCCGAGATCGTGNCCCTGC
ACTCCAGCCTAGGTGACAGAGGGACACTCTGTCTC
Sequence 10965
CCGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATACACTATACTTTA
CTTGTTTAAAAGTAAACTCTTAAAAATCACTCCTTCCATTATGTTGTGCCTTGAATTTGG
CAGAACATGTACTGCTTCATTTATATTTAGAAGTAAATATATCAAATGCAATTTTTCTCT
TATCCCTTTTACATTTCCTTTAGAGGATAATATTTGGTGCAGGAATAGTTTTAAAATTTG
AAAATGACTGCCCTGCCCACAAAACTAAGAGAAATTTGACTCCACTGAGTCACTGCCATA
TTGGATAGAAATGATAGCTAATTATTAAGAATAATTTTAATTAGAACTTTGGTCAAATTA
GCTACTTTTATTGTATTATAGGTGCTGCTTCTGTCTTATAGAGTGAAAGAAAGCAGATGG
TTTATTCATTATGCTAGGGGTGTAGAGCACTGAAGAGCTTGGGAGATAAGGGGAAATAAC
CATTAGTTTGACGCATGCACTGTATATTGTATATGATAGCTATACTGTCTAAAGAAGACT
GCAGGTCCCATTGAACCACATCCACTACCACTGTATGAAACACGTNAGAGCA
Sequence 10966
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGAAGTCTGCTC
TGCTGGCTGCTGGCCCTGCCTGGGCCGCATCCTCTATCTCACGTTCCTTGTCTACAAAAT
AGAAGTAACTTTCTGCTCACGGAGGAGGCTCTGAGCAAGGGTCAATCCTTTTCCTGTCTC

Table 8
123/1983

CCTGAGATCCGCCGGAGAGGTGAACACACGGGGGTCTCAGGCTGAAGCTTATAAATCAGG
GGTGAGGAACTGAGGTTGGAGGAGAGGGTTGCGCCATAGGGTCAGGCCGTTGAACAGTGG
TAACATTGCCGCATTTAGTGAAAAAAAAGAGAAAGTAAAAGAAAAATACAGCCAGGCATG
GTGTCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCACTTGAGGT
CACGAGTTTGGGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAATCCCATCTCTACAAAAATACAAAA
ATTAGCTGGGTATG
Sequence 10967
CCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTTGCCGGGTAACTGAGGAT
GTGCCACTGCATCTGCCGCCTGAGCGACGTAGCAAGACTGTGTCTTCTACGCCGATGAAT
ATGATAGTGAGCTGGCT
Sequence 10968
TGGGTACCGGNGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGATTAATTAACGCGGGGGTGTTACCGA
TTATAATCCAGTTCCATCCAAAATATATGTTTTTAATGGTAGTGTCGGGATGGAAATTGA
AGATTTTGTGTCCCTACTTCCCAAAATTCTTCCTATAATATCACTCAGCAGTGGAAACTT
TCTTGAGCCAAATGAAGCTGCTTTGGAGAAAATTGTTCATGTAGCCAAATTCTGGAAATC
TAGGTTCTTTTGCAATGTTTGCTGGTAAGTAGCTGTTTCATATTGAGGAAGTGGTAGAAT
CTTAAAGGCTGCACCTCAAAACTAAACAAAATCGAAACTCACCAGTACAATTCAAGAGGG
GTTTTCACATTTTTTAAAAAGGAATACTGCTGTATTTAAAACATTTTAAGATTGCAAAAA
TTCATCATTATAATTTTTATTATCATCACTGGCATCACCATGACCAGTGTCACATTGTTT
GGTCAAAAGCTGGAATGGAAATGTGATAGTTATCTTTGCCATATTATATATTGAGAGATG
CGTTGAAAACTGTTCCGGAGATA
Sequence 10969
CGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGGTATTTCATTTAAT
CTTGGGACAACCTAGAAGATTTGTATCCTCATTTTAGGTATAAAAAAAATCTAGGCTTAG
AAGGTTTAAATAACTGGCTCAAGGTCCTGCAGCTGGTAGAGGTAAGGCTGGGGCTAGAAC
TCAGGCCTGAGTGGCTCTGAAAGCTGGGTTTTCTAGTTACACCACGTGGTCTCCCCAAAA
CACCTTTTGATAGGAACTGAAGTGGGATTCAGCTCAGCTGAGAACAAACTAGGCAACAGC
CGGCAGTACAAATTCATTCTTGAAGGCCACCTGGGAAACTGACCAACTTACGTGCTGAAA
ATATTTACTTAGGGCTGAATCAAGGAGTTTGAGACCAAACTCCGTGGAGGGCACATGCTA
AAAGCCTCCATTCTGAAACAAACTAAATAGAGGAGGAAACTAGACATGATATTTGAGTGC
CTTCTCCATGGAAGGACCTGGGCTGGGGAATTTGTAATCTCCACTTGATTATTCTCTATC
TCATCTCTATCAGGTAGGTATGAATCTCTCTATTTCACAGAAGGGGAAACTGAAG
Sequence 10970
CCCCCCTCGTGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTGGTTGAGGGAAAATGGG
AAGTTACTTTTAATGGGTTTTCTTTCTGGGGTGCTGGTAATGTCCTAAAACTGACTGCAG
CACTGAAGTAACGGTTGTGCAATCCTGTGAATATATTAAAAACCATTGAACTCTACACTT
TCAGTTGGTAGGTGAATTTTATGTAGATTTTATTGTATGTGAATTATATCTCAATTTTTA
AAGTTTTTAAAAAATAACTATTAAAGGAAGTTCTTCAGACTGTTAGAAAATGAAACAATA
TGGGCCAGGTGTGGTGGCTGAGGCTGAGGTGGACAGATCACTTGAGGCCAGGAGTATAAG
ACCAGCCTGACCTACATG
Sequence 10971
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACTTCTAGTGGTCAAAA
TAATAATGAAGTGCGAATATGAAGTGAAATGCAACATTAAGGGTTGGTTAACCCCAAATT
CTTTCATCAAAGAGCAATATACAAGAAATTGGAGAGTTTTTTTTTTTCATACTAAAAGTA
ACCATTAAGGGTAAAGAACTGAGCCTGGCACGGTGGCTCATGCCTGTAATCTCAGCATTT
TGGGAGGCCGAGGCAGGAGGCCAGGAGTTGGAGACCAGTCTCGGCAACAAAGCGAGGCCC
TGTCTCTACAAAAAAAATTTAAAAGTAACTGGGCATGGTGATGCATGCCTGTAGTCCCAG
CTACATGGGAGGCTAAGGCAGGAGGCTGAAGTGAGCCATGATCACGCCACTGTGCTCCAG
CCTGGGCAACAGAGCAAGACCCTGTCTAAAAAAAAAAAGGAGGCTGGGCACGGTGGCTCA
CGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCATGCGGATCACAAGGTCAGGAGATCA
AGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAGCCCCGTCTCTACTAAAAATAGAACGAATTAGC
Sequence 10972
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGGGGTGGGGGCTTACA
GCTGCATGGTCTCCTGCAGCTGCACGCCTTCAGCTACTCTCTGGCTCGACTTCTTCATCT
GGAGAAAACACGAAGAGTAATACCAGCCTACCTCATGGGATTAGGGAGCAGCTCAAATGT
ACTCTTTAAGGCATTTATGACCAACAGGTCACCTGTGAGTATGATGCTTGTACACAGAAA
GTGCTCCATAAAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAGCCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAT

Table 8
124/1983

TAGCCGGGCATGGTGGCAGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGA
ATGGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTACCACTGCACTGCAT
CCTGGGCGACAGACCAAGACTGCATCTGGAAAAAAAAAAAAAAAGC
Sequence 10973
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGGGAACCCTAATTTTAA
AAACTGAACACAATAAAAATCTATAGACAAACAATGGAATTACATAAATTAGCTGAGACA
GTTCTTAGACTACATAAAAATAATTTCTTGAAAGTAAGGTTTCAGTAGTCAGCAAATCCT
TTTTTTTTTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTGAGAAAGAGTCTTGCTCTGTCACCCCAGGCTG
GAGTGCAGTGGAGCAATCTCGGCTCACCGCAACCTCCGCCTCCCAGGCACAGGCAACTCT
CCTGAGCCCAGGAATTAGAGCCTGTAGTGTGCAGTGATCAAGTCTGCAAATAGCCACTGC
ACTCCAGCCTGGGCAACAAAGCAAGACCCCGTCTCTAAAAATAATAATAATAATAGTATC
AGTCATAGAACCTACAGCTAAGAAAAAAAAAAAA
Sequence 10974
CCCCCCCTCGTGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGATCAATTATAACATTGGG
GTGGGATTTTAAAAGGGCCTATCCTCTGCCTGTTTTCCTCCTCTCAAACGTGTCTCTACC
ATGAACCATGCTGTTAAAATAGGTCTTTTAAGAGAAGATGTGTATCATAATATCAGTGTT
TCAGTTTGGAACCTGATGGTAGCTGATTTCACCTTCACATTCATTTCAGCTTAAAGGCAG
CATTACCCACAGAGTACCCTCTTTTTTCCTCACTAGGTCTACCTTCCACGCTCTATAGTA
AATACACTGACATAGTATCAAGTCTCATTCATCATCTGGCCACAGGCCCAGCCATCCTTT
GCATCTA
Sequence 10975
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAATATACCTCTATTGAAA
TGGACCCTTAAAGCATCACCATCCATCACTGACAAGTGAGGGGACTGGGAACTTTGCAAA
GGTGGCAGTTTGTAGAGTATTTTACATATGAGAGCAATATTGCACAAATTTACAACAGAA
GTAGCACTCTCTGTGGAATGTCCTAAGAAGTGCACAGTGGTCCTATTTATGCGTAACATT
AAGTGCCAATAAAGAGGTGACTTCTCAGTATGAGACTTAAGAACACTTCAGGTAGCACTT
CAAAGCCAGGTTTCAGTCGTCTGAAAAACAAGATACTGACTGAATGAAAGGGTCTAATAA
TCATAAAATGGTTTTAAACATAGTGGAGTTTAAAATTAATAAGATACTATAAACATGTAT
AACATGAAGTATTATTAATAAAATATAATAAGAAATTCAAAATTGTTGCAGATTTGGCAT
AAAATGTCTTCAAGCGATCTCTTAATTTCCTGTTTCTTAATGGTCGATTTAAAGTCATAT
ATGCATATGATTGTGTCTTTATTATACTTAGCATCTTAATCTAATGTGTAGTGACCAAAG
ACT
Sequence 10976
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTGGAGG
TGTTAGTTCCGAGGTGCCATCTTTCCAGACTGAGTGTGGATCTAGTGTTTAAAAACACGT
GTGCTGCTGGGCACCGCGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCTGAAGCAGG
AGGATTGTTTGAGCTCGGGAGTTTGAGATCAGCCAGGGCAAAATGGCAAAACCTGTCTCT
ATCAAAATACCAAAGATTAGCTGGGCATGGTGGCATATGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGG
GGGGCTGAGGCAGGAGGGTTGCTTGAGCCTGGGTGGTCGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACT
GTACCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACATAGTGAGACCCTGTCTCAGAAAAAAAGAGAAA
AAAGGCCGGGCACGGTGGCTTATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCAGAGGCGGGC
GGATCACGAGGTCAAGAGATTGAGACCATCCTGGCCAACATACAAAAATTAGATGGGCAT
GATGGCGCGAGCCTGTGGTTCTAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGATAATCGCTTGAAC
CT
Sequence 10977
CCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAAAGTATTAATTACACATAATAGTAATCAGC
CAGGTTACACAGCAGAATGCAGGATTTGCTTTCTTTAATAATAACTTGAGAGTTCAAACA
AATGTACTTGAAATCGGTCTCTTCCAGGGGTTCTCATAAACCCACGGGAGGTACAACCTC
ATTCTCCTCTGATAGAAGCAGTAATCCAGAGAGAAGAGATATTTTTTGCTCTTTCTATTT
TTTTCTTTGAGATGGAGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGAGGTGCAGTCTCG
GCTCACTGCAACCTCTCCTTCCTGGGTTCAAGAAATTCTCCTTGCCTCAGCCTCCCATGT
AGCTGGGATTACAGGCGCCTGCCACCACACCCGGCTAATATTTGTATTTTTAGTAGAGAC
GGGGTTTCGCTGTGTTGGCCTGACTGGTCTTGAACTCCCGAGCTCAGGTGATCTGCCCGC
CTTGGCCTCCAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACTGCAACCCGCTTGAGAGAAAGG
TTGTTAAAACAC
Sequence 10978
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGCTGTCCTTATTAAA

Table 8
125/1983

GGAGAAGCAGATTGGTAGTAAATTTCACATATACACCCTCATGGTTGTATGTCATACGTA
TTGTATACTGGCAAATTCTTGTTAACCTTTTAATAGTATAGAATCAGTTCTTCTTGACTA
GTCTTTATAAAAATCTGAATTATGCAAAACTTTTAAGGAGTTGGCAAAGAAGTAGGAAGA
CCCAATGGGGATTTCAAATCTGGTTTCATCTCCCATCTGGAGAAACTAGGTAAGCCCCAC
ACTCATACACAAATACACAGTAAACAGGATGTATTGGGTAGCAAAGAGGGTCAGCACATG
TTGTAAGTTTAACTAGAGACAATCTACATTAGCAGGATAATCAACGTGGAGATGTGGAAT
AACCCATATTTCAAGTGACAGTCTGAATGGATTTTTTCTGGTCCTTGTTTATCATTGTTT
GTCAAATCCCTAGAGTAAGCTTTAACAAGCAAGAGGTTTAAGACTTGTGTCGTTCTTATT
AACTTTCACATTGCATT
Sequence 10979
CGGGCCCCCCCCTCGNAAAGTACCTTCTAGNNAATTAATNNTAACGCCGGGTGCCAAATA
AGGGAAGAACATGCAACAATGTTTAAGTTATTTAATCCTTTAAGCTTTTAAGACTGTTTC
TGCTGCATTTTTACTTTCTGAGGAATTACATAGTACACATCAAGCTCCAATGAAATCACC
ACATTATGTTCCCATGTTGTAAGGTTTTATAAAAGAGAATAAGACTTCGTTCAAATCCCA
GAATATTAGATGTTCTTACCTTTTTTTCTATTGTGATGCTTCCCCTTGTTAACCAAAAAC
CACAACTGAACAAGCGGATAATGCACATTAAAGGCTTATATTAAGATGACAAAATTGTAT
CTTGAACTGGAATCATTCCTCTAGTATCCTATCCAAGGATCTCCACTCAGGAGAAGGTTC
TGTACTTGCTGCTACCTCTCTTCAGTAAGCTAAGCAGCCACATATTCCCTATGGCAAAAG
AACATATTCTGCAAATAATCAAATGAAAAAAATCACTCAGATCTCAACATGATACAAATA
GCTCATTTTGTAAGCTTTTGGGCAGTTGTATCTCACAAAGTCAGTAATGAGTCACCAG
Sequence 10980
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTGTGGGGTAGGGGCA
GAGCTGGTGGACACTGGCAGGAACCAAGCGTCCCAGCCTGACCAGTTCTGGGATCCTCCA
TGGCATCTGGGTTTTCATTGTTGTTATTGTTGCCGTTTTATAAAATCCACATCTCTAGAA
TGAGCAGCTCAGAAGTTTGTATCTTAATACTGCTGAGCAAGTCACAGGAGGCCCAGTGTC
TGGAGACAAAGCAATCCTCAGACCACCCAGGACCAAGCCCCAGAGAAGGCTCCACACTGT
CCCGGGGATGCTGACATGCCTTTCATTCCAGTCAGCCTGCAGGCCACAGAGGGCGGTGCT
CACAACATGTCCTGTCTGTGTGTCATCAACTTCAGGAAAGCTGAAGGCTGGGGCGCAGTG
GCTCACGCCTGTAATCCTAGCAGTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCATATCACTTGAGCCGAG
AAGTTTGACACCAGCCTGGGCAACATAGCAAAACCCTGTCTCAAATTAAAGAAAAAAAAA
TATGTGTGTGTGTGTGTGTAAAATTTTAAAAAATAAAATAAAGAAAACCTTAATCAATAC
AGTAAGTGTG
Sequence 10981
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGTGAAAGGAATGGGACATTTC
AGTTAAGGAGATCTCCATGTATAGATATTATTTTCAACACTGCATATCCTGTTTCTTCTT
ATTGAATAGAAACTAAAAATTAATCCCATGACTCTTAACACTAGGAATCTCCAATAACAG
TCCCCCAAACACATTTCCTTACAATTAAAAAAAAAACACATAGAGAAAATTCCCAGCATT
TATGTACTTACATTTTATGTACTTTACACAAACTAGAGCTCAAAAGGAACTAATAGGAAA
GGTGTGCTTATCTTTACCTCAAAGAGCATCTCTCAATGCTGCTTGTTAAGTGTTTATAAA
AGATGAAGATCCAAGTTGCAACTCTTGCAAGACCAATAGCATCAGGAATTGCCCTATTGA
TTTGGCTTATTAAAGTATCTTCTCCCACCTAAACTNTCAACAAGCACAGGGAAATCTATA
ATAAGTAGGCATAAACTTTGCTGAAAATAGCATGAAAAATGACACACATGACG
Sequence 10982
CCCCCCNTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATGGGGGAGGGAAGCTAAGA
GCTAATTACGAGTTTGGGTTAAACCATCAAAGTGTATAGATTTTTACCCAGCAACACAAT
TTCTAACCTAAACTACTTGGGGAGTGAGCTCCTGGTGCCTATGGAAAGTCCACCTTCTAA
TTGTTATTTAAAGCACTGGGCAAATAAGCCAGAACTATTTTAAAGAACCCAAACAGCTCA
CATCCTTCACCTGCTGGGTATGCTGCTAACAAATTGGCATTAGCACACACCTTCCTCTGA
ATGGAAGAGAACAAATAAAAAGAACAAATGTTATATAATACTTAAAACATAAATGCCCT
Sequence 10983
CCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCTCCTGCAACCCA
CAAAGGCATCCGATGTAGCAGATACTCTTTTTATACCTATTGAATGCACAAGAACATTGA
TGCTTGGATAAATTAGGAGTTACCCTGTGTTTGCTAGCCACAGTAGTAGACAGCAGTCGA
CTGTGATTTGATAAGTAAGTGTAGATAAGAAGCAAAGACATGGCCGGGCCCGGTGGCTCA
CGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGAGGTTGGGAGTT
TGAGACCAGCCTGACCAATATGGAGAAACCCTGTCTCTACTAGAAATACAAAATTACCCA
GGCATGGTGGCGGGTGCCTATAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCAC

Table 8
126/1983

Sequence 10984
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGAGGCGGGAGAATCGCTTGAA
CCTGGGAAGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCCATTGCACTCTAGTCTGGGTGAC
GAGCAAAACTCTGTCCCAAAAATAATAACGGGCTGGGCACGTTGGCTCACGCCTGTAATT
CCAGCACTTGGGGAGGCCGAGACGCGGAGCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTG
ACCAATATGATGAAACCCCACCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGGCGGGCATGGTGGCA
TGTGCCTGTAATCCCAGCTACCCAGGAGGCTGAGACAGGAGAATCGCTTGGACCCGAGAG
GTGGAGGTTTTAGTGAGCCGAGATCTTGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCACAATCTAGCC
TGGGCAACAAAGGCGAAACTCCCATCTAAAAAATAATAAAAATAAAATTGAAACATATTG
TCTATTCTAGTAACTAATAGCCATATAGGTTTATTAGCAATTTAAATATTGCTATTGTTC
ATTGTATTGAGAGAAACTAATGACCTTATAGTCNAATAACTAAAAAATTGCTTATTTTGG
AATAAATAAAGCTAAGTTTGAAAATTC
Sequence 10985
CGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGGAGAGCATCAGAGGAA
GAATAGCTAATGGGTGACAGACTTAATACCTAGGGGATGGGTTGATCTGTGCAGCCAACA
AACATGACACACATTTACCTATGTAACAAACCTGCATATCCTGCATATGTACCCTGGGAC
ATAAAATAAAAGTTGATGGAAAAAAAATAAAAGAAATTCTATAATGTTTCTATGGTGTAT
GGTTAAGGAAGGCAAGTAAGACTCAAATTACAAGAATTAAATGGAAAGAATACAACATAA
ACACCCTTTTATCAAGTGAGCATCTACATATTATTTGTCTAGAACTATGGTATGAGCTTT
AAGGCTGGACGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCA
GATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAGGACCAGCCCTGCCAACATGGTGAAAACCCATCTCTA
CCAAAATACAAAAATTAGCCCGGNTGTGGTGTCACATGCCTGTCGTCCCTGCTACTC
Sequence 10986
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGTAATTGTAAAAGTCATGCAAAA
AGAAAAGTCTATGTTAAAGAAACTGATTATTCATTTAAAAACTTAAAAAAAAATCTAGAA
TGTTGAGTAATCACAAATATTTGCATTCCCCAAATATTCAGATTTCCCATTCAGGTATCA
TAAACTTTAAAAAGTAAATGCAGTGGTTATTTTTGTAGACCATCATTATATGAGCACAGA
AATTAAATATATGCATAGCAACATCTATCATGACGCTTTCCAGTTCCTAGGAGTGGCATT
AATTCCATGGCTTCACTGCATAATATTAGTTTCGATCATATACTGTCGAAGTTTCATACA
GAGTATACATCTAAATCCATATAATATTGAGAGTAGCTCTAATAAGGTTATACCGAATTT
AAATTTGTGAGAACTAAGGGAAACTATGTTGGAGTTGCAACTGAGTGTGGCACTCACAGT
GAGAATGTGGTCTGCCTGACTAAGCAGGTAGGGCTATCCCCAGAACCATTGTTTTCTGCA
GCTTAGAGAGAAATATTTGTTTAAATTCTGCTAACAAAATTTTTTAAAATTATGTGTATG
TG
Sequence 10987
CCGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTATGAATAACATCTG
AGACTCACAAGTCCACTATGCAGCTATACCCGCATATCTAATCTGCTGTAGCACCCCCTC
TCACTCTCGGGGGCTGTCTACAATGGTATCCTCTTACATGAACATGACTGCCTGTCTTTT
AGGCTACTAAATACAATTGAGTTTGCTTTACTACATGTGTAATGCATGCAACCTTTGAAA

Sequence 10988
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCAAGGCTCAGGTGAT
CCTCCTGCCTCCCCCACACCGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCTGCCACCATGCCTCACT
AATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTTGCCATGTTGCCAGACTGGTCTTGAACTC
CTGGGCTCAAATAATTCACCCACCTCGGCCTCCCAAAATGCTGGGATTATAGGCATGAAC
CTGGGAGTGGGCCCAGCTGTATGATGCCAATATTATTTACACACTCACGCATGTCACATA
TACATGTGTGTGCCTGTGTAGTAGCAAAAAATGGAAAGACATTTGCCAAAATGTTAATTG
TGGTTATATCTGAAACACAGTGACTTTTATTTACTTCCTTATTCTTCTGGAAATAAGGAT
ATATTCTTCATATAATCTAAACAATTCACTAAAAAACAGAAAACCTATTCTGTTAATATA
TTTTAAAACATTAAAATGAAAAAGCCCAAAGATCCTCTAAAGGTCAGTGTATGTTCATAG
CANGCCTACTGGAAGCTGGCAGTAGAAGACATGCTAAGTCCAGAGAGCCCTAAAAGACAC
TTTTAAGGAAATTG
Sequence 10989
CGGGCCCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATCATCTATGGATAA
GACCAAATTGGGATGAGGGGATGACACTGACTGTGGGGAAGGAACTGTTGTGGTAGAACT
AACACTGACCCCCCGGCTTACATCAAACAGAGGGCAGGATGCTGCTGTCTAGGGATGGGG
CCCAGTGGTATTTAGTTTGATGCGAAATTAACTGTGGTTTTTACCATTAAAAATAATGGC

Table 8
127/1983

AGGCTCAGGCTCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGTA
GATCACGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACC
AAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10990
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAAATTTTAATAAAGCCCATCACAAA
ATGCAAATTCCTAAGCATCTGTTTGACAGCTGACTATTATTCCATTGTATGGATGTAACA
CAATTCATTTTCACAGATCCCTTTTCATGGCCATGTAGATTTCTTCCAGTAATTTGCTAT
TAAATGAAAAGCTAAGTTAACATTCTTATACACATATCTTTGCTTATTGGTGTGACCATA
TATTTATCCTGGATAAATTCTTAGATGGTAACTTACTGGGTCAAATCAACATGTAGTAAT
GTTGAAATGTATAGACAACATTGGTGAGAAAATATGTAACTTGAGTTTTAGTAACTAAAT
TCATTATAGCTCAGGAGTTACCATTTCAATAGATCACTGAAAATAATTACATTTGTCAGT
TCAAAGTGTATTGGTCACCTCTTGTTTAAAATTCAGTCACTTTTGGGGACGTATTCCACA
ATTATGGGATTCTTTCTCCTTCCCCCACTCCCCTGCTTTCACACTGTGCCATAGATCATC
TACATTC
Sequence 10991
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGCGGACCTGCA
CCATCCTTTCACGGATTCACTGAGTTTAATCAAGATGAATGCAATCATTCACTCTCTGAG
GATGGACTGTCCTCAACATCCCTCTCCCCACGTTTATAGAAAAACCTGGCCTCGCTTGGC
TCCCAAAACCACCGTGAAGAGGTTTCATGCAAGTTTTCTAAAGCGTCAGTGAAAACAGGA
CTTGTTTGCTTTATCATTTAAATTTCAAAATACATCTCTGGCCAAAGAGAAATATAAACA
ACACAGGGCTTGTGCTTCCAAGAAGAGAAAAGGAGAGGCCACTAAGCTTCACCATCCAGC
TGAAAAATAAAAGCCCCATGATTTAGGGCAGAAGATGCTTCTTCTTCTAATTATTGTTGT
TGTTATTTGCAGCTAATAATAAGTCTCACCTACTCAGAACTTTACAGAGCCTCTCCTTCG
GAAACGTCACATCCACTCTGGGCCTCAGTTTCCCTCACCTG
Sequence 10992
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCATTTCACACAG
GAATGCTTGTGGTTTCTCTAGCAAGGAGCAACGCAGTCTACGTGGAAATGCAAAAAACGG
AAAAGCAAAAAAAGCCTTTCCAGCTGGTTGGCTGGGAAAGAAGATCTATTGCCTTCTAAG
ATACGAAAGGGAGTATTTTTTAAAAGTCTCTATCTTGATGATGCTGGGACAGGTCATGTT
ACAAAAGAGCAACGTTTTTCAAAGGAATAGATACAACACATCCAGAAACAAGTGAAAATG
GAACAAGCAGAGGTGTGAGGTTCCCAGGATAAGAAGAGGCAAATGTATAAAGAAATGTAA
GGGACAGAATAAATAAATCCAGAGGAAAATGGGAAAAGCAAAGATGGGTGAAAACAGACA
TAGAACACGCAGGAGCAGAAGGAGAAAGTGAAATTATCTCACGGCAAAAACAGCAGAACT
GTGAGGTGACTAATCACTAAGTAGTGGAAAATGTCCACAGGCAGTGTCTCTCAGGTTGCT
CAAGAAAGCAGGTGTGGCCAATGCAGAGAAGCCTCGGCTGTAACTCTGTGGAATCAAATC
CAGACTCAACCGCTG
Sequence 10993
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGTATTAGGAGAAGAG
CCCCAAAAGACAGGCTGTCTATATTTTAGAATATATTTGTAGCTGAAATCTTTTTTGAAA
CAAATACTGGTAATTCATCTGTTTGATGAAATTCCTTGCATATTTTAATGGCCAACGTGT
AAAGTTTATTGTTATAAGACTTTTATAGGTCCTTTTTACAAAGCTGCAATCACACTTGGT
TAACAACAATTTCTTCAGTTTCAATTAAAAAAAAATCATTATGGGCTTATTACAAAAGAA
GGACAATGTTTCTTGCTAGAATAAATTAATGAAATTATCAACATGATTATGCTTTTACAT
TAAATTTTTTTTTTTTGCCTTCATCCCCCCCCGCCGCCCCCCATCCCCGACTCTCTGCTG
CCCCTTCCTGGCCTCTGGTAACCACAATTCTTCTACATCATGAGACGCACTTTTGCAG
Sequence 10994
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTTCCCTCATCTCTAA
CTTCTCTACTGAGTAAAGGCACATGTTTTTAGACTCCAAAATACATATACTTTATTATTT
AAAAAAATTTTTTGAGATGGAGTCACACTCTGTTGCCCAGGCTGGAATACAGTGGCACAA
TCTCGGCTCACTGCAACCTCCACCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCC
AGGCAGCTGGGATCACAGGCATACACCATCACACCTGGATAATTTTTGTGTTTTTAGTAG
AGATGGGATTTCACCATGTTGCACAGGCTGGTCTTGAACTTCTGGCCTCAGGCGATCCAC
CCACCTAGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATGAGCCACCACACCTAGCCCAAAA
CATATATATTTTAATAAAACATATCTCAAATATTTCAGTTCACAGGTTAGATATAATGGG
AACAAAACTGTCTCAATTTCAACTGTAACATCAAATCATCACATGAACTGAGACTTGCTG
AAAGCCCTTGAGGATGGAAGAAATGGTAAATTATATTACAGAATACTCTAATGCTGGGAG
TAAAAAAAAA

Table 8
128/1983

Sequence 10995
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGACACCTCTGGAGATA
GTTCAGCAAAAACCCAATATCCAGAAATAAATTGATTTAGGAGGAATAGTAAAAGCTCAT
AACAGGCAGCAAGGGTGCAGTAAGGATTTATGGGTTGGAACTGTTATGGGGGAAAAATAG
AATTGCTTAGCTAGAATGACTTTTTGGGAACACATATAAGAAGATTTTATTCATGACTTT
AGATCTTTCAGAATATACTTTTATATAAATGCAAAATATACAATTCAGTCAAAAGCAGGA
AAAGAATTACCGGTACCTAAGGATATAAAAAAATCTCAAGATAGGGCTGGGCATGGTGGC
TCACACCTGTAATCTCAGCACTCTGGGAGGCAGAAGAGAGGATTGCTTGAGGCCAGGAGT
TCGAGACCAGCCTGGGCAACAGAGCAAAACCTTTTCTCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 10996
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTTATGACATAGGATAT
TAAAAAAATTCCTCCCACTTAGTGAGCCATACAAAGCCCACCACACATCAGTAGTGTCCA
TCCCATGTTTAATCTTCAGAAGGTGTGTGAGGAATAACATGTTTGCTTTTGAAAGATGCC
TTGTAGACTGTGCGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGAGA
GCGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAAACCAGCCTGGTCAACATGGTGAAACCCCATCT
CTATTAAAAATACAAAACTTAGCCAGGCGTTGTGGCGGGCACCTGTAATCCCAGCTACTA
AGGAGGCTGAGGTAGAAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGCAGAGGCTGCAGTGAGCTGAGA
TCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAA
AAAGATGCCTTGTCTTCAAGCAAACTATTATTAAGGATGAGTTGCTTATTTGTATTAAAA
AGAGGGCTGGAGGATAGCTTGAGCCCAGGAGTTCAAAACCTGCCTGGGCAATATAGTGAG
ACCCCATTCTC
Sequence 10997
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTCATTGAGAATCACA
GGAACAACTGGCTCCAAATCATCTTGTCTTAGACTCTAAATCTTTTTAACAATGGTGGAA
GAGGGTTGCCAAGAGGAAGACTAGAAAAGAGATGTGGGAAGAACTAAAAGAAAGAACCTG
ATTTCTACTTATGGTAATTTGTATTTTCTGAAGCCACACCTCCCTGTTGTTCAATGAAAT
GCTGAGAGCAGTAAATGAGAACAGGTTCTTTAACACAACACCACAGTGCCAGAAGCTCTT
TAACAGTACTCTCTGCTTACTGTTGGGCTCAAAGTCAAATAAATTAGTTGAGAGGCAGCA
ATAATCTGATCAGCCAGCACAAACTCTATCTGAGTGGAATGCTGTGGTCATCAGGTCTAC
CTTGCTACCAGCAATTAAAAATTAACCATGGCATTTTCAAAAGAAGAACATAGCAATTCA
TATGCAGCTTCTTTTCCACTTGACATATGTCTAAACAGCATCTGCTTTCTCAAGTCAAGA
CAGATACACGCAATGAACCTCTTGTGTGTGCAATGTGCAAAGCTAGGTCATTAACACACC
TGCT
Sequence 10998
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTCTGGGCCAAGAAG
AGAAGGTTAATGGAAATTTGCACTGCAGTTACTGTAATTTACCATACTGATGGGAACTCT
ATATTGATTTTTTTTTTACCTGTCTTGGGTAAAAATACTATTTTAGACAATCTATTATTTT
GGCTGAATATATTCAGGTTAATAGGAGAAAATTGGAATAACATTAATTCCCACCTGAAAT
ATAAATTCAGAAAGAAATATATTACAGTGCTTTTCAAACAGAAAATGTGACCCTGCATTG
TTTTTAGCTCTCCGAGAAGGAATACACAGCTCACACACAGTATGTTAAAGGTTAAATATT
CTACAGCGTTTGTTAGTACATGTAATTACCAAATCCCATCCAAAAAATTAATTTTTAAAA
ACCCTAAAAGATTTTGTTTGGGAATTTTGTCTTAGTCCCTGGGAAGACTCAGTAATTACT
TGCCTTGTACCTCAGAGCAGATTTTTCAAGCAAAGAAGTCTAGTACCAACATAATGGAGA
CCTATATGGAAGATTTATGATAAAATAAACAACCTTCAAGGTCTTTTCTGTTTTTGAT
Sequence 10999
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGACAACTAAAAACTCTGAACA
AAATAATAATACCTAACATGAACGTGAATACTAATAAATACTAGGGTACTCTATGCTGGG
TAATCAAATATGAAGAATTTACTCACCTGGGGAAATAAAGGCCAAATTAAGACATCCTCT
GATTAAAGAAATCTAAGAGAATTTTTTATCATGAGACACACTGCAAAAAGTGCTATGAAG
AAAATTCTCCAGGCCAGAGACAAACTGTTAGATGGAGAATTATACTCTCAAAAGGAAATG
AAGTAGTAACAATAATGATAGTAACTATCTGTATAAATATAATACACCTCCTTTTCTCAT
TTAAATTATTTAAAATGGGTCCAGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGTACTTTGGG
AGGCCGAGGGAGGCAGATCACAAGGTCAGGAAATCGAGACCATCCGGGCTAACATGGTGA
AACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAGAATTAACAGGGCATGGTGGCAGGCACCTGTCGT
CTCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTA
Sequence 11000
CCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAGGAGAATTAAAATACCTGTT

Table 8
129/1983

CATACTTGTCCCTTGATTTGCCACCCGCTTGTACGCCATTAGCTACAGTCGTTTTTTATC
ATTCTGCAGATTTTAATTGTTTTGATTAACGGCACATATTCTTCAAATGCAGCACATTAA
AAAAACTATAAAATGATGAAAAAAGAATTCTGCACAATCACCTCAATATATTATTTATCA
GACCTGTAAATCAAATATTTTACACCAAGTTGTCTCCAGGTCATTCAGAGCTGGAATTTA
AAAAAGCAAAGGTAGTGATAAATATATCTAAATTGACTTTACATTTATCATATATAAACA
TGATATATATGGACAATATAGAACTGGGCCATAATCCCAAAAGGCACAATCCCAAACATT
GAAATCTCAAAAGATCAAAATCCTGAAAATACGGCCAGGCATGGTAGTTCATGTCCGTAA
TCCCAGCAGTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATTGCTTGAGCCCAGGAGTTCAAGTCCAT
CCTGAACAACATAATGAGACCTTGTGTCTACAAAAAAAATCAAAAAAATTAGCTGGGCA
Sequence 11001
TGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTGAGAA
GGTTGGCTTGAGCTTTAAAATTTTGAAACTTAGGGAGGTTTTTGGAATCACCAAGCCAAT
AGCACCAATCACCCAAGCCCCAAAAGTGCTGAGGTCCTGTAGGGATCCTCAGCCACACTC
ATTGTTTCCATGGAAACAATAGAACTTTCTGATATAAAATAGAAGGCAACCTATAGACAT
CACACTTACAAAAATAGAGATCTGGTTTTCATCTCTGCTTCTTGGGCTAGGGCCAGCTTT
TCCTGTTGTCTCTTTTATGGAATTTGAAATAAGGAGCCGAAGAAAAACTCCTAAGTGGGG
AAAAAAGACTTCATTCCCTGAGTCCGAAGAAGGAGTCAGTGAACCCATTTCAAATTAGCA
AGTTTTGACTAGCATCTTCCCTGCACGACATTGGAGACCCCACACTGAGCTTGCTTTTAA
GTGAGCCCCTGAGTTCTTCTTGTTTTCCAGTGTCGGAACTTCT
Sequence 11002
ACTTCTAGAATTAATTAAAATAAACCCAAATCCTATTAAGAACTTTTTCAAAGACTGATA
ACCATGACTACAAAATGCTTTGTTGTCACATTTCTTTTCATGCCATAAATTAAATAGACT
CTTCTTTGTCTCTAAAGGCTTTTTAAACATATTATGTTTCCCAGGAAAGGCTGCAGTTAA
ATGTTGGCATTTTGTCCTTATGTTCCTATAGTTTCCTGTTGTAGCAGTGTAGAATGAAGT
TATGCCAGAATAATTTCCACATAAATATTGAATAAAGTGGACTTTTCATGGTTCAAAGAG
TTTTGTGCCAATATGTTTCTTTTCTTAAGCGTTCAATGTAAATTTATGAAATTTTAATAT
TCTCTCATAAACACCTAAGTGTAGTTGCCATTAAATACAGATTCACATTCATGTTAGAAC
TGCTATTTTTTTGTTTCATATGATTTGTTCTTTATTTTTTTTTTTTGAGAAGGAGGCTTG
CTTTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTGGGATCATTGCAAGCTCTGCCTCC
CAGGTTCAAGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTGCCGAGTAGC
Sequence 11003
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGAATTCCTCCTTCAC
ATTTGCTTACAAGTGCTCCTTTTTTGAGTGTTGGGAGCACATCTGTGTATGAAGGACATC
ATTCGGACGCTTTCCAGGGTGGTGGGAAGCAGCCTCCCTTAGCCCGGCTACGTCTCATGA
ATGTGCGTGGACCCCGCCTGGCCTTCTGCCCGACATGTACTCCACCCCGCCTTCTACCAG
GAGCCAAGGCTGTGACCATTGTGATCTGAACAAGCCGTTGAGAGTGTGCTCTGTTGTCAG
TGAATTAGTTCAGAGAGTCCCTCCTCGTGTTATAGTTCTCATGACCACTGCGCAGTGTTG
CTGTGCTCTGCCTCTGACGGGTGGCTGCCAGGCATTGAAAAAATAACATCGTAAGTCCTT
ACTGCTAACACTGACTTTTAAAAACATTTAATTGTGTGCCTTTTAAACTTTTGTTCTCCG
TACAACGTCTTCCCGATATTTAGATTTTAACTTTTAAAAGACAGTTACAAATTATTTCTA
AAGTATAAAGTCTGGTTGTTGTTTTTTTTTTGATGGAGCTGTGAGGAGGAAAAAAATGAG
ATATAGAAT
Sequence 11004
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGCGAGTGAAAATAAATC
AAAATAGGTGAGAGTCAGTTATGGACCATATTTGATCTGCGTTCCCACAGACCAAATACC
ATCTCTACCATTGATGGAAGGAATGTGTGTCCTAGACAGGTCCCGCTCATAGCATGCACC
ACGGGACCAGGGTTCTAACCCATTGTGGCCTCTGCTTGCTGCATGACTTATAAGCCACCT
CAATTCCTTTGTGAAAGGAAGCAAGGGTGAAGCCATACATGGAGAGCATGGCACTTAGAA
TAGGCCCATGCATCCCAAGCCCTGTTGGGTGGACACTGCTAGCTGGATAACTCTGGATGC
ATGACAACTCCCTTCCCAACCCCCTGCACTAAGAGACTTAACGAAACTCCACCACAGTTT
CTATCAACATAAGGCCCTGTCCCTTGGATAACACCATCCCCTCCCTAATATGCCTGCCTA
AGAAGGCTCAACCTTGCCAAACAATTTTACTATTTGTTCTATCCAACACATCCCTGAGAG
GTCCCTGACTTCTCTTTCCTGATATACTTACTAAACAAGAACTGTAGATTGTAAATATAT
AGCTCTTG
Sequence 11005
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCAACCCCTCCTTTTC
TTTTCTTTTTTTTCCTATAAATCTAATTCTTTCTCTTCTGTTCAACATTTTTCATTACTC

Table 8
130/1983

CAAGCCCCCTTCCTTTCTTTGTGAGACATTCTTAAGAGTAGATTCTAGTCTCCTGTCTAC
TCACTTCTGCACTGACAACATTTGGTCTATTTTGGAAGTGAAATTACTTATAGTACCTTT
TGGCCTTCAGTTCTTGCCTTATTACGGGTTAGTCCATAAGAGCTAGAAATTGAATGAAAT
GATGCAGGCACAAGACCTTTCCTTTAATTTTGGAAGGTCTAAAACACATTCATCTCCGTA
CTTCTTTTTTTTATTAATTCTTTTTTAAAAATGTAGTAGAGGCTGGGCATGGTGGCCCACA
CCTGTAATCCCAGCCCTTTGGGAGGCTGTGGCAGGCGGATCACTTGAGGTCAGGAGACCA
GTCTGGCTAACATGGCAAAACCCCATCTCTACTAAAATAC
Sequence 11006
CCGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAAATGCTCAAACTAAA
GAGGTATATGTCCTAATAGTATTTACAAACAGCTCCCTTTTGGGAATGTAATTCTTCCTC
GGTCCTGTATTTTGTATAGTTCTGACTCTTTGCCCTCATGATTCTGACATATTGCAGGAC
TAGGCCCTGGGTTTGTTTCATCGTCACTCTTATTTTATGTCAATTACATTTTAATGTTAT
TATTGTATATTTAAATGCATATAACCATCTGATTATGCCTTATTATAAAGTGTTTTGTCA
TCATCACTCTTTTTAAAATAAGTACCAGAAACATACCTTTAATAACACAGGGTTTTAAAA
ACAGAAAATGAGAACCAGAAGACAAAGTGTATTTTGATAGTACGCTTAGTTTT
Sequence 11007
ACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACTTG
CATATAAACAAGGGGGAGATGGCATCCTTACAAATGCTTGTCAACATTTGGTGACTAATG
GCTCACAGTGAAAATACAATCTGAAGCAATTGAATTGAAAGCAGATTCTGGAGCTAACTA
ATATCACATGCAAACCATCTAAAGCTATTATGGCAAGAGGCATTGAAACCACAGATCAGG
TTTTTCTGGGGAGTGGGGGATGAGGATAATTTTGTTAGGTAGAGCAATACTATTTTTTTT
ATTAAATAAAGTGAATCCCTGTAATGAGATATTACAGCTGCTGTACTTTCACCACATGAT
GGAGGAATGGATACCCCACTCCTACAGCAAACAGTAACCACATGCTGCAGTGATTCAAAA
TGTTGACTTTATTCCTAAATAAATACATAGCAAGGACTAATATAAATAGGTCTTTAAAAA
ATAGGGGTTTAGGGGGGATGTCCTGAGC
Sequence 11008
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAGTGGGAATATA
CTTACTGTGTTTGATTAACAGCAAAGTGAGTGTTACTGGAGTCAATAGGATGGGAGGGTA
GGTGAGTTCAGAGCAGTAGTGGGTGGCCAGACTTTGCCTTTTTACCTGCTTTCAGATATT
ACCGTTTCTTTGATGTCTCCGGGGTTGCCTGAGGCCTTATTAGTCGTTGGTCTATGGAAA
GCAGTTCAATGAATGTTATAATTTGAATTGATTGGAATAATTGAGTGCTTTTCTAAATGC
TTGTTCCATGAGATTTTCTAGAATAAGATGTGGTTTTAAATAGTCGACTTCAGCTTATAC
TCAAATAGTGTGTCTCTCAACAGGGCACTATTGTTATTTTGGTCAAGATAATTTTTTGTT
ATACAAGATTGTCCCATGCATTATAAGTTATTTAATAACCTGGCCATCACATATTAACTG
CCAAGTCCTAGTGAAAGCTGAAAAAAATGCCTTATACATTTCTAAATATTCCCTAGATTN
TATGCTCTGGTGGACANTATCATCATCCTTGAGAATAAATTCGTTATGAACAACTGATAT
ATCCTTTCA
Sequence 11009
CGGGCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAAAAGGTATATGTAATACTTATAG
AATTGATGATCTGTATGATCTTTTCTGTGTGTAATTTTAATATTCCCCAATTGGCCTAGC
TCAGAAGCATATGTGTGCCAGGAATAAATATTTAGGTGAATAAGATATATGATTAAAAGT
CAAGATTGAAAACTAGACTTTTTGAAAATAAGATTACCATTTTTTTTTTTTTCTAAAAAG
GAAACTTCTTTACAGCATGGATGTTACAGTTGAATTTTTGGGAGGCTATTATATCAGTTA
TCATCTTAATGCTACTAGAAGATAATCATATACAATAACTTGTGATAAGGATTTTTTATC
GTCTCTTTGAGTCAGACACTAAATTATAGTATTAGAATCCAAGACATGCTCTTATGTTTT
ATGAATGTAGTAATATTGAGAAACTATTTCTAAATACAGAATATTTCAAATTATGTAGGA
AAACTCTTAAAGGATTAAAATTGCCCAATAATACGTCTGATCTGACATATTCTGGGAAAT
AGCTAGCT
Sequence 11010
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGAGAGAGAACATAAGACAAG
GGATGTTACGTGCCAAAATCAAAGAACTTTATATACAAACACTCTACAATGCTTCCATAG
TTTTTAGGACCATTAAGTTAAGAGAAATTGAACTTAAATCCTGACACACTCTGGATGAAG
GAAGAGCAACACTTGCTCTATCATACTACTTTCCATACATTTAGAAGTAAACCCTATGAA
AGCACACTAGAAATCATCAAAATACTCCTGGATAATTATAAGTAAAAGAAACAAGTTGGG
TAGAGTGGAGAATTTGAACATTATGAACATTAGCTTTATACACACATACATCCCTAACCC
ATTTTATTATTCTTTCTTCTTAAAATACTCTCAAGAATCAACCAAAGTAGTATGAATTTC
ATATTTTTCTAGAGTGACCAAAAAAAAAAAAA

Table 8
131/1983

Sequence 11011
GGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGATAATTACTTTGTA
TAACTACATTCTTAAGGAGCTTTTTGTTTTAGAAACATATACTTAAAAAAAGTTTATTGC
ACTATCATCAAACAAGAAAAAAATTTCTTATAGGTACAGAGTGAGATGTATGCTTGCTTC
TGAGTATGAACACTCATCATCACTGAACATCATAGTGCATCCACGAGAGCCACTTTGAAG
AGCTATACCATGGAGCTGGATGTGTTGATTGTGTATTTCTGTGACATTATTTATGAATGT
ACGGAATGGCCTGAAGTTCACAACAGATCTGGTATGAAAGGAAAACGTGTGTATGTGTGG
GGATGCCAAGTTTCTAGAAGAAAACTGGAGTGAAGGGGCAACAACTCCTATTTGTGTGTC
TTTTAATTTTATCTTTTCAAACAAACATGCCTTTTCTAGCTTTATTACCAGAAAGAAGAA
CTACCAGTCCTCCTCCTCTACCACCATATATCACTGTCCGTGAGACAGTAAACTTGAGTG
GTATTAAATTTAACAAAAAAATTAAATNTGGAATATGTCTAAACTCAGATATTAGAATGT
CACATCA

Sequence 11012
CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAAAACATTTCTCTGGT
CCATGGATTTACTTATTTAACCAATATGTTTACATAGCAGTAGGTAATGTCAGGTTACTC
AATATGTGGCCCATCAACCTGTGCCCATCTATGAACTGTTTTTACCAGTGGGAAATGAGA
AGAGAACAGGAAGTAAGTGTTTAGATATATTTACAGGACTTTGAGAGAATAAATGTACAT
CTATTGACTATCATAAAGAGACATTTGGAGGCCAGGTGCAGTGGCTCACTCCTGTAATTG
CAGCATTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCGGAGTCAGGAGTTCAAGACTAGCCTGTCCAACAT
GGCGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATATAAAAATTAGCCGAGTGTGGTGGTGAGTGCCTG
TAATCCCAGCTACTCGGGAGACTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGNGAGGCAGAGGT
TGCAGTGAGCCGAGATCGCACCATTGCATTCCAGCCTGGGCAAAAAGAGTGAAATTCCAC
CTCAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTTCCTTCACCAAATCGCACT
GGCTCCT

Sequence 11013
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCTTCAGTGATATGGTT
TGAAAAAAATAAAATATAGAGGAGCATATCATATTTTTATTATCTAAATCATATTAAAAA
TTTCAAGAGTCATTCTACTTTACAAAGTTACTTTAAAGTGTTAGACACATAGTGGGTGCT
TAATGAATGTTAAAATTTTTTGACTAAATAGATGAGGCTTATTTTGATCAAAATTTTGGT
ATAAGTTAGGAATCATGCATGTGGAAATAAGATCTTAGTGATTAAACATTTTTAACCAGA
TGAAAGTCTTTGTAAATATAACTAATGTACCTAGATGAAAAATGAACAGGTTTTGAATAT
TGAATTAATGGGTTTGAGCTGAGAAAAGAATTATAACACATTCCACATTTGTATACCACA
CCACTTCCCAACTACCTCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11014
CCGGGCCCCCCCGTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGGTTATTATTTTAT
GTCCAGTTGTTATCTGATGTTACATGTTTCTTAAAATCTTAGGTAGTCCTGTACTCTCAA
AGGACAGGGAACTTACTGTATCCTCAGGCAGGCCCACATTTACTTCTTTGGAAATTTTTC
CTCATGCTCCTTTCCTGCCTTATTATACATTTCTTCCCAGAGGTTTTTACTGTGCTCTCA
CTGGTCACTCTTAAACCTACATCCCTCTGTGAACATTTAACTGTTAGAAGTCAGTGGCTG
TATTCCTCTTAGATCCTCTCTGTTGCCTAAGGCCCTGCTGTTATGCCATCTCATCATTCC
AGTTAATTTCCTACAGACACCTTCCAGTTAGGATCATAATAACTAACATGTGTATAAAGC
AATGGAATTTGCAAAATGCTTTCACTTACATTGTCTTTTTAAATACCCTTTTATCCCTAT
TTTGCAAAAAAGAACACTGANGATCACAAAGGCGAATCCAATTTCTGTTTGGTTATATAG
CTAATAAGCTGAT

Sequence 11015
CCCCCCTTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGCGGGCGGGAGAATACGG
GAGATGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCACATCACTGCACTCTAGCTGGGGTGATGGAGC
AAGACTCTGTCTCAAAAATAAAAATAAATAAATAAATAAATAAAGATATATATATGATGA
AAAATAAATTTATAGTTTGTTAGTAAGCATGCCCTTATGCCTACAATGTAGTTAGAATAA
AAAATTAAATTAAAATTATGATTATAAATATCATACCAGTTTATTTCCTTTTTTATGCTT
TCAAATTTTACTAAGATTTAATAATACCACTGTCTTTTTTCTTATTTATAGTCCATTATC
TATGCCTATAAAGTATTACAAAATACTCTCAAATATAGAAAACCAATACAAGTTACTGGC
CGGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGACCA
TGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCCAACACAGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAA
ATACAAAAAAAAATTAGCCGGGCGGGATGGCAGGCGCCTGCAGTCCCAGCTACTC

Sequence 11016
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGACTATATTTTTAATGA

Table 8
132/1983

ATTTAAAGGTATTATGTTTTCTCTCTTTTACCCATGTCAATCATTGATGTATTTCCCAAA
TTGCTATTCTCCTCAACTGTTAGATAAATATCCCTACCTTTTAAAGCTGTATATAACAGC
TGGAAATTCTCCCCAGGTAAGATCTGACTAAAATGAGCTTAAGACAAAAGAAGCATATTG
GAATTTTGTTTCCCATATGCCTCACTGTTATGAACAACTAGGAGAATTGATTTAATGAGA
AGAAAAAAACTTAGGCAAATTAAACATAGTGAATATCAATCTAGTAAAAATAAGACAGGC
AAATCGATAATGACAGTAGTTAAGGCAGTCAGCTACGTTTAATGGCTAATTTAGGACCAA
GTCAAATTGTAGAGGAGACTAATGAACCATAATGCAAATCATACAATACAGTGAAAGTTG
CAAAACATGTGCAATTAGCACACATGTTGGGGACATCAGTCTGAGATTCCTAAATATAAT
ATGAAGCTGTTGTCAAGAGAAGATTGGAAACTGGACTTGAATGCCCAGGTATGCAGCTAA
AT

Sequence 11017

CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTTAATTTCTTCTTCATTTTT
GAGGAGGGAGAGGAAGTCCCAGGTAGCAGAGGCTTCTACAGTGATGATGGGAAAGTGAAG
AGAAGAGGGAAGGGAAAACCTAATGTGATATCTTGACTGACAAATACTGGATGGAAAGTT
GTATGTTGGGTACTGATTGCATTGGTAAAGGGCTTCAAAGCAGAAAGTCTTGGCTTGGAA
TCCTACAACATTGGTGGGAGAGGGGTGAATGAATATGGCTAAGGGACAGTTTTAAGAAAT
AAAGTTGATAGTGTTTGTCAGAATTGATATGGAGAGAGCTGCTATATCACATTCATGGGG
CATCAGATATTAAAACCTTTGGCTTCCCTAAAGTTGTAACACATAACATACATGTTTTAC
CTGTAAGATGTACCATTTCTTTGCCCGTAAGAAAAATTGTGCACAGATCTTCCATTTTTA
CTTTACATTCTTTTAAAAAGCTCTTATTTTTAATTGTGGTTAAAAAAATTTACCATCTTA
ACTGTTTTTCAGTGCACAGTTCAGTAGCGTTAAATGTATTCAGATTGTTGTACAGCAGAT
CTGCAGGATTTTTT

Sequence 11018

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCACCCTAACAACAAT
TACAATAATTTAAATGTAAATATAAATACATATAAAGGGAAATCGAAGAGATATATATGA
AGTAAATGGTGTTGTAGTAGCAATTCTGTGATTCTGTAGTTGCAAGTACCTATTTCTAGT
CCTAACAGTTTGAATATTTTATATAGTTTATTTCACACACACTGTCTGTATACATATGTA
TACACATATACATACATCTATATATTCATGAAGATGATGATGACACTTTGTACAAGTTCA
TACATTAAATACATTGCATGAATGTGGTGTAAACAATATGAAAACGTACTCTACTTTGCA
TTTATTTGAAATATAAATTTTAAAACTGACATAGTGTCACAAGAATTAGAAAAAAATGTA
CTCTTATGACTAACTGCATTTCAAGACGGTGTGGCTATAAACCCTAATTGAGAATGCAGA
TTGATTTCCACCTCTCTGCTGAACATAGAGGAGTTCCTGAT

Sequence 11019

CCCCCCCTACAGAGATACTTNTAGTAATTAATTAACGCGGGTGCACAAGAAAGTTGAATT
TTATAGTGAACACTCATATACTCTAACCACCTAGATTCTACAATTAATATTTTGCTTTAG
CATATCTTCCTATCCATTACTACTTTTAAATCCTGCTTGTAGACAGACATTGTTACTATG
ATATGAAGAATGCCATCTTTGTTCCCCAACACCATGATAAAGAGGATTTATTTCTACATA
GTGTTTGTTTTCTATATTATTTGAACATATGTATATACATGCCGTTTCAGTATCCTCAGA
GTGAAGTTAGGATCAGATTCCATCATTCCAGGTTTTGGTTAGCAACTTACCTGAGTGCAT
TGTAAATCAGTGCATTAGCCCCACATCTGTTAAATGACTTGAGTTTGCTGAATCTGGTGT
CTCAGAAGAAACTCTAAAGTGGTTAGATGGATATTGATGTTGATGTTGGTTTTGTTAGGT
GTAATTTATGTGAAACTCCTAAATTCCT

Sequence 11020

CCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTTGACACTTTATAATGGAAA
TTGGAAATCAAATGTGCTCTCAAAATTTCAACTGGAAAAAGAGCATTGGCTTAGAATCTA
GCATAATTGGATTCTTAGCTCAGTAGATACTTATAATCCTACTTGATCAAGAGTTCTGTG
AAAACACAGACCTTGTTACATTCAGATTTCAGTTTCAATAATGCTCATCTACGATGTTCT
TAGCACACAATTATTACAATGTGTGATACCTATAGTAAAAAAAACTTCATCTCTTGGCCT
AATAAGTTAACACTTCTAAAAAGTTGTTTTCCTTCTTATTTTTAAAGAAAATTTAAAAAT
AAATATTAATGCATACATACACGAGGGAGACATAGTATTACACCATGTTGCACAAACCTG
GCATTAAAGAAAATTTTTCAAGTTTGCAATTCTTGGCACAGATAATTTTTGTTTTCTTTT
CAATAGAGAGCATATGCCTATTTCTGGATATGCAGCATCCATTTCTAATATCACCCANAT
TACCTGTTTAG

Sequence 11021

CGGGCCCCCCCTCGNAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTG
AGCTGAGATCATGCTATTGTATTCCAGCCTGGGTGACAAGGGCAAAACTCTGTTTGAAAA
AACAAAACAAACAAACAAAAAAGAAAAACAACAACAATAATACTACATTACTCTATATGT

Table 8
133/1983

GTGGTTCATAAGATGTTTAGCTCACATTTTCAAATCATCTTTATTTTTTAAATTAAATAA
TTTTTTATCGAAATAAACATGTCAGAATTAAAAATCTACCCTCAAGCATACCATTATGCT
TATATATACTACCTTTCAGTTTTGAACTACTTTCAGTTATCAATATATTTAATTTTATGG
CTAGTAACTAAACTAGCCTGAGCAATTTTATGTAATTCTTCATAATCAAGTGTAAACATA
AGCCCTCATTTTTTATCTTTCTAATGCTAAAATAAATTTCTAGGTA
Sequence 11022
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCGAGCTAGATTGCAG
TGGCATGATCACAGCTCACTGCGGCCTCCAAACATCTGGGATCAATCAGTCCTCTTGACT
CAGCTTCCTAAGTAGCTGGGACTACAGGCACACACCCACCACCATGTCTGGCTTTTTCAT
TGTGCATTCATTACTCGCTGTTTTTAAAACTTGTTGCACATACAGTTGGTTCTACTTATT
GTTATCTATTGCTTAATTTAATGTGATTCTATTGACAGAGCAGCCATCTTTGATCCAGAG
GTTTACATTACATGACTGCATGTAAATTCAATTTCCCCCAACTTTCCTTCATTTGGTACA
ATACAGAATTTGTTCATATAGCAAACCATGATTTCTTATGAAAGAAAATAAAATGGAAAT
CACATACAAATTTGGGTACTAAAATTTCATGACAGAGCTTGGTGCTCAATCAGATGATCT
AAAACACAATTAATTACAATATTAGGGTTATCACTGGAATGAAAACATAAAATTAATTGA
AATTCTGATACAGAATTTCTGGTATAAATAGCATAACTGCTGTATGAATAGTATATATTG
CAATAGTA
Sequence 11023
CCGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGTACCTTTAAA
AATCCAGAAGGATTCCAATTCAGATAGCTAAGCAACTATTCCACTTAAAGGGACAGACCA
TGAAAATTATGTATAATTAACTAAGGATGTGGTTTATACTAGGATCATGAGGAAAGTTAA
GTTAATGGACCCGATATACGCAAGGAAAAGCCCTGACCTTTCATCAAAAAGTTGGCAAAT
AAGCTGGGTGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGAGGCCAAGCGGGCG
GATCATTTGAGCTCAGGAGTTTGAGACCAGACTGAGCAACACAGTGAAACCCCATCTCTA
CCAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGTGTGCACCTGTGGTCCCAGCTTACTGG
CTGAGGCAGGAGGATCATCTAACCCTGNGAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCTGAGATCATGC
CACTGTACTCCAGCCTA
Sequence 11024
GGGTCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGTTTTATTTACGTTA
TTGAAAACATAAAGCAATTTTTAGAGAGATGCATATATACAAACAAATAGGTGATAATAT
TTTAAAAGCTGCCCGACATTTATTTTTATTCACTAGATTCTTATGTTATTAATTGGGGGA
TATCTTTATACCTTAAGTAAGACTAATTACTTAAGGCATATGCATTTAAAGTAATTTAAT
GCATCAGAAATATTATTTTTCTCTACTTAACAATATGGAAGTATTTAGATTTCCACTGAA
TAAAAAAATTTCTTGGGTGATATAGCCATACATTTTTATCCCTATGTCTGTGCACTTAAA
TGTGTGGCAAAATAACAGGGTGAGTATGATAAGTAGATATGGAGATGGGGGGAGGGGCGC
GGGACTGGGGGGGGGT
Sequence 11025
ACTTCTAGCATTAATTAACGCGGGGATGTCCTCATTTCATTTGGAAAATCCCCATGGACT
GATTGACACCCTCACAGCAAAATCAAAGCAAAAATGGATTCGCTGGGCAAAACAGTATAC
AAGCTTTGGACTAATAGAGTTATGCTAATTCTCTAAGATGTATTGTTGTATCTTGTTTTT
TTTTTTTTTATTTTTTCTTTTGTTTTTTTTTTTCTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTTTTTTT
Sequence 11026
ACCGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGTATGCATTGTA
ATTGAATTCCACAACCCACATGTTATCATTCTCCTTAGGTTGCAAACTCTTTCAGGGAGA
CAGTCTTAAAGCTATATTATTTATTAGTTGTTTCATTTATTCAGCAAATATTTAACATTA
ATAGTGCAATAAACACCAAGCTAAACATTACTGATGACTGAATGTGACACATTCTCCATC
AGGCCTATCCCTAGCATTTGAGGCATTCAAAACAAGCGTACAAATGGAGGCCCACAAACT
GTATGTGTAAGTATTTAAAGTTATACATCAGACTAATGGAAATAAGGATTATCCCCTTAT
CTTGAAAAATATTCCCTCCAAAGAATTCAGGAAGCCAGGATTCCACATAATACCCAGACT
TTCTTATCAGAATTTAATGGCCAATGCAGACCACCTGAATCCTAGCCACCATTCCATCCT
GCAACTCATGGAGTCATTTCCACATTCCTACAAAGACCCTTACTCTAAATATCTCTTGGT
CCTCGGAGTGTGTACACTGAGGTATTCTGACCCCAAGCAGACAAACCTAGGGAAGAGAT
Sequence 11027
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGTAGCAGGCGCCTG
TAATCCCAGCACTCAAAGGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTT
GCAGTGAGCCGAGATCAGGCCATTGCACTCTAGCCTGGGGGACAGAGCAAGACTGTGTCT

Table 8
134/1983

CAAAAAAAACAAAAAAAATTGACATGTAAAAATACTTATTCGCTAACTCATTTTAAAATG
AGCTGAGATGTGCCACTGCAGTCCAGCCTGAGTGACACAGTGAAACTCCATCTCAAGAAA
AAAAAAGAATACGAAAATTGCCAGGCGTGGTGGTGCACGTCTGTAGTCCTAGCTACTCAG
GAGGCTGAATAAATCAGTGACATGTTAATATAAATATTTTTATGAAAATAAAAAAAACTG
TCCCAAAAGAAAAAAAATTAGAAGACTGAATTTTTAGTTTTCCATATCTCTTTGAATGTA
GAAGCAAATATGAAAATCCAGCTTCTGTCTTTTTATTTTTTTGAGATGGAGTCTTGCACT
CTAGCCTGNGGGACAGAGCAAGACTGTGTCTCANAAAAACAAAAAAAATTGACATGTAAA
AATACTT

Sequence 11028
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCCGGGATATAATGTTCCTATGC
AAATAAATTTCAATCACTTGGCATAATGTCCTAATTGTCTTAGAAAGAAGAAATAAAACA
AGGCTATTTACTTAACCAGGAAGGTCCTGCATCACAGACTGCTCCCTTCCCTATGAATAT
CTGGGCGTGGGTAGGACAGGTCTCGCCCTCTGAGGCTCCCAAACCCACTACATCTGCCCT
AAACTCACCTCTCCAGGGGATAAGCAGAGCTCAGAGGATTGTGTGTGTTTCCAATATTTC
TCTGCTTAAAAGTTTCTTTCGGGCCAGGTGCAGTGGCTCACGCCTATAATCCCAGCACTT
TCGGAGGCGGAGATGGGCAGATCACTTGATGTCAGGAGTTTGAGACGACTTTGGCCAATA
TAGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCTCACGCCT
GTAGTCCCAACTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGTGGAGG
TTTCAGTGAGCCAAGGTTGTGCCACTGTACTCCAGCCTGGGCAACAAAAGCGAG

Sequence 11029
CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAGGGTGAGAGAGGGG
TAACAGATAAAAGATTACAAATAGCATTGAGTGTATACTACCTGGGTTATGGGTGTACCA
AAACTTCACAAATTACCAGTAAATAACTTACTCATGTAACTAAATACCACTTGTACCCCA
ATAACCTGTGGGATAAAAAAGAGATTGCTCCAGTGAGATGCAAATAAATACCTATAATAA
TGGTTCCCCTTTACAGACTTTTTGAAGGCTGTACTTTGATGACAGTGGTTCTCAAACCTA
CAGAAACAAAGAATAATTTTCTGTAATCCTCGTGAACGTGTTATCAATCAGGATCTTACA
GGCCACAGAGGACACTCAAATTGGGACAATGTGAGGAGGTTTTATTTAGAGAGAGAGAAT
TGTGGGCAAGAGGTAGGGGTACCATGAACTTTGGTGTAAAAGCCAGGCAGAGTGTTCCCA
CAGCCAAGACTCAAAAGACAAGACTATGGAGAGGGCTCAGAAAGAAAGTCACAGAGTCCC
AGAGACAGTTTCTTTTAGAAGAGCAAAGGTTTTGTTGAGGACTTAGCCAGGACAAGGAAC
CCT

Sequence 11030
AAGCTGGGTACCGGNGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTAGCT
AAAGAATAGTAAATTTTTCCACTACATTAGTCATCTGGGACTCCTCTCTGTGGTCAGTAC
CTGCATGGAAAAAGGATTAAAAAAGCATTTTCACTGATAACAGTCCTTCAAATATATTAT
TTTTTCAAAGATCATCAAACCACAAAGATAGTTCCAGTCAGACATCCAGATGTTTACTCT
GAGTCACAGAGTAGCTATCAAACACTGTGGTAAGGGATTCCCTAAGTAGGTAACCGAGTT
TTCTGTAGACAGCAAAGGCTCTTAGACATGGATTTGAGTAATCAAGTTTTATTTAGTTTG
CTGACTTTCAAGTTTCATTCCATGGCTTTTTTGACTACTCTGTATAAAATTTGGAGCTAT
GTTTTATAATAAATACAATGCAGAATAGAGCAGAGTTCCCACAATGAGGTAGTGCATAGA
TGCATCATATGTGCTTAAGAAACTATAAAAATAGCTAAACACCTATACACATGGTAATGA
GCACT

Sequence 11031
AATAATAACGCGGGGGTGTGTTGATTTTGGACCTTGGTTAAAGCAGGTGATGGCCTGAAA
TGAATACTGTGTACCTTGCCATGCCTGGATTGGGCACTAGTGGCTGCCTGAGAGAACAGG
CGTATTCAAA

Sequence 11032
CGGGGCCCCCCCTGCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAAGTATTTTTAATA
CAGTTTTAATTTTGTTCTAAAGACAAAGACAAGAAGCCTCTCAGACTATGAATAAATGGA
ATCATCTTTTAACTTTTAGTAGAATTGATGAGTTTAGTAAAATCCCCAAATTGCTTTGTC
TCTATGAGAGTGACGTTGTATATATATCACATTGGTAATCCCAGCACTTCGGAAGGCTGA
AGCTGGAGGATCACTTGAGCCTAGGAGTTTGACACAAGCCTGGGCAACATAGTGATACCC
TGTCTCTCAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11033
CCGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCATACATGTTATGTG
GTAGTACTATTGAAGCTGTACATTTTGGCCATAAATAAGTGAAAGACATGAGAGATCACG
AGAAGAATGAGTCCAGAAAGCCTTAGCAGATAAGGTATGTGGTAATTAATAGCTTAGAGT

Table 8
135/1983

TCAGAGACAAACTTAGAGGTGAACCAAGCAATACCCAAGAGATAAAGGTTGCTGAGACTA
AAGGGAGAAAAAGGGAGGGGAAAGGAGTGATAGCAGAGAATGTGGGATCAAAAAGTGAAT
GAATAAAAATTAATATCCAATAAAATATGACTGGGATAAAGTTAGTCATAGTCATATTAT
TTTTCCTGCTGTATTATTCTGGGTACTCAAGTCATTAAGCTTGTGAAATATGACCCTGGA
ATAATTCAATTATTACTATAATAATGTAAATTTATATTCCAGATTTCTTTTTTAAAGATT
ATATAATTATAAGAAATGTACATGTGTTCTTTATGCCTTGAGACCTTTTTCTCATTTGAG
CTTCTTCTATTATGTTGACCTCTTAAAAACACAATC
Sequence 11034
TACCGGGCCCCCCCTTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGGAAAACATTC
ATTGCTTCTTTCTCATGATTAAAGAACTGAAATTAACAGAAATTTCCACAAAGGCAAGAT
TCCACAGGTAAAAGGATTCCGCAGCTATTAGGATATAAAAGCTTTGTTTGTCTGTCTGGG
CAATCAGTACTGACTGGTGAAAATCATGTCCAACTGACAAATCATTAATAACCAGAATAT
GTAAAGAATTCAAACAACACAGCAGCAAAACAAAAAATCATTGCAAAATGGGGAAAAGAT
CTGAATAGACATTTCCCAAAAGAAAACATAGAAATGGACAACAGGCATATGCTCAACATC
ACTAATTATTAGTAAAATAAAAATCACAACCACAAACAGCTATCATCTCACCCCAATTAA
AATGGCTACTATAAGAAAGACAAGAAATAACAAATGCTGATAAAGATGTGGAGAAAGGGG
ATTGCTCATACACTGTTGGTGGGAGTGTAAAGTAGTATAGTCCTTATGGAAAAGGGTATG
GAGGTTTCTCAAAAACTAAAAAGAGAACTACCATATAATC
Sequence 11035
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTTCATCTTTTTATCTATCAG
ACACATAGCCAGTTCTGAAAGACGTAAATGAATAAAACATTCCAGGTTTTGTGTAACTCA
CAACCTAGCGAAAGAAGTAAATCTGTAAACACATAATTACAGAATGCTATGATTGCTGTT
AGCACAGTGAAAGTTATAGAGAATATTCTCTGAGAAAGGGTAAAGGGTAATATGTAAACT
AAATCGTAATAACTATTAGGAGACCATCCGTGGAGAAAATTATAAAAAGAAAATTCATTC
AAGAAGAAAAGTTTGTACAAATAAATGAACATCAAAGAAAAACAACCTATTAATGTAAAA
GTTGAAAACTCAACTTGCTGCTTTTTATTTAGTGAGAATTTTTAATTAGTAGAAAATTTG
AGGCTAGAACTATTCTAATGACTGTATACTGTACACACCAAAGTGATACAGATTTTAAGA
TTGTAATGGTTGGCCAGGCCCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAACAATTTGNGAGGCCG
AGGCTGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCC
GT
Sequence 11036
GGGCCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACCCGTCATTTTTGCTCTATTGTGT
AACTGTTAGCAGTTATGAACCAGATGTTAAAGAGCATCAATATTTTAAAGGGTTGTAGTA
CCAGTGAAAATCATTTCTAACTCTCTTGTTTAGGGATAAAAAACAACACTCATTCAATCA
ACAAACTACAGTTGGTATACATAGTTTATTTTGGATGTCTGAAGGAAATCTCCACCTATT
TATTATTAAACTATATTATCAACTTATTTATACTTTACCACTTTTATGGTAGATTATATC
CTACCATAAATATATCAACACATGGTAGAAAGATAGAGTTATGTAGTATAGGAGAAAAAG
TAAAATCATTTTCTTACTTAATAGAAGATAAAAGTTCATCAGAAAAAGATGGAACCCTTC
AGGAAAACTTCAAAAAGTACATTTTAATTTTCCTTTGTCCTCCTGTGGAATTTTTAACTC
CAGGATTTGAAGCTCCTCTTGAACTATTGCCATTGCATGTCCTTCATCTTAACTCNTCCA
ACACTNGTTATACAATTAATCCAAATTGTATTTCCTTCATGA
Sequence 11037
GGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGATGAACGTGAAGGAG
AGGACAGCAGAATATAGCTAAACCAAATTCAATGCTTTTAAAGAACAATTACTTCTAACA
GAACCAATAATCTGAACCTATAACGTAAGATAACAAAGGTCTATAGATATTACACACAGG
GAAATGGAATTTCCTATATTCCTTTCAAAAGACAATGTGGTCTAGCATTTTCTGTGTCAG
CTCAAAAAAGTGGGAGAGTCCACTATTATAAGAAACAAAATAAAATCATCAGATGTTGGG
TATATTCAACTATGAAATTCACAGATCAAATGATTCGTGTTTTTTTTTTTTTTCTCTCC
TTGCAATTCATCTTCATCCTGGATAGCTCCTTGGTAATTCTTTTAAAGGAAAAAATCTCG
GTATCAACAACATATCTAGAAAAACAGCAACTCTCAGTCACTAATTTATAGAAGGAATCA
GTAAAATAATGTCTGTGCCAGTACAGCTAGAAATTTAAGGACATATTTGTTTCAGTAGCT
TAATAAAAATGTTATTG
Sequence 11038
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTACATGACTATTA
AAACATAACTTCTATGATTTACTAAAGTTTTATTAGACTTATATTCTTGTAACATGCCCA
AAATATAATTATGGCATGAAGAACAATCCTTGGAAGCAATTCCAAATAATTGCATGACAA
TATAAATATGAGACTAATTATCAATGATCACATCCAAACAGAGGTCATAAAAGATTTTTA

Table 8
136/1983

ACCGAGGTATATCATTGAACACCAAAAAAAAAAGTACAGTGGTAGATTTTATGATATGTG
TATCTGCTCAGTTGGAGAGAAAATGCAATTAACTCTTTTTTCATAGGCCAGTGTATTATT
CCCATGATCATTACTTAGCTAAGCTACTTAAGGATAACTGTCCTTTAGAGAAAGGACTCT
GGTTCTCATTAACTAGATTTCTGACCCATAGAGGAGTTTTAGCATTTAT
Sequence 11039
CCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCAATCTGACAAGGTCAGTA
GAGATCATAAAACCTGGATAGTTTTGTAGCCTCTAAACTTTGTAAAAAAATCAGGTAATA
TCATATAAGCCATGCAAAACCTCTCACCCAGTAGCAAATCTGAAATGCTATCTCCCTGAT
CTAAAGCCATGACTCAGAGGTAAAAACCAAGAGAACATTGATTAACAGTTGTGGTTTCCA
GTCCCTTATTAAAATACATGCTTTAAGAATCAACCAAAAGAATGTGAGCAATCATTAACA
AGGACATGAATGGATTTTTGCTTCAACCCTGTACAGTTTAAAAACAAAACCAAAAAAGTT
TCCCTTTTGCATAACCACTTGCTTTCCTAGTCAAGAATCATTTGATTATGATGAATGGAN
AGAGGAACCCACTAGAAAGATGCAGTGGGACATTGGTACCCAATCCCAGGAAGATAAGTG
ACCTCTTAAGAATCCGAGATCGGCCGGGCGCAGTGGCTCACACCTGTA
Sequence 11040
CTTCTAGAATTTAATTAACGCCGGGCATTAGGTCTCAAAGTTACTATTTATTTTGTTTTC
AAAGAATAGAAAAAATATTATATGGCAGAGTGTGAATTATACTGTATAACTTAAAATTTT
ACCATAAACAATATACTGGTAAAGGTAAAATAGGTGAAGAATTGTATCCATCTATTGTTG
ATGTTTTTAAAACAATATTTTCATGAGAGAAACTAGAGAAATATTGAGATTCTATTTCAG
GCTAAAAGGCTGTTTAATATTCAACAGCCACTTTATGAAGCGGCCTTCCATCAGGAAAGC
AGAAAACATTTGGAGTTGGTTACATTTCACCCCTAATGGACCTGGATGCCACACATTCTT
GATTTAGCCCTTGGCAGAGTTCCGGAAGAATGATTTAGGCCAGTTTCACTTCAAATGAAA
TTCTGCCCCTGCGTAACCCAACTGTTCAGTGAAGTTTAAAGAACAGGCTTCCAAAAAAAA
AAAAAAA
Sequence 11041
ACCGGGCCCCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGGTCCTTTTAAA
TATTATGCCCATGTTTCTTGAAAGTTCCATTGATAATTATAGGAATTTCATTTGTAAAAC
TGGCACTAAAGAGCTCTATAAAAAGTAATAGTGCAGGCTAGGCGCGGTGGCTCACGCCTG
TAATCCAAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGAC
CAGCCTGACCAATATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAACACAAAAATTAGCCAGGTGT
GGTGGTGTGTGCTTGTTGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGACAGGAGAACTGCTTGAAC
CTGGGAGGCGGAGGTTGCAGTCAGCTGAGATCTTGCCTCTATACTCCAGGCTGGGCGACA
GAGCGAGACTCTATCTCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11042
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCATAAAATACTATCG
TACTTAAGCTGTCAGTAAAAAAACTCAATGTTTTCCATCAGGTGTTAGTCATCTTCTTTT
AGTAGCACATTTAACATGACAACTAAGCCACCTTGGAAATCTGTTATAATGCTGACTTTG
GGATCTATCCTAGCCCAGGAATAATATACATGGTTCATTTTGTAAGCCAATCCCAACTTG
CTGGAGTGGCCACCTGTAAGACCGTATTATAAAGTATGTCTCTAAGCTCAGTGCCACAGC
TTGACCATTAATTAGCAATGCCCACTAAGGGCGCAGGAGAGAGAACTGCAGTATGCATGC
ACGCCTGTTCATAGGTGAGGAAGAGATGCGGGCAGATGAATGGCCTCCAAGATGGTGGCC
GACTAGACTTCTGGTTGTGTGTATTTAGGGAGCAGCTACTATTATACTTGACGAGCTTTC
CTGGGGTTGTTATGACCATAAACAACAACAAAAACCTCCAATTCATTTATATCAGGAGAG
AAACAGANAAATGGATACAACGAAGACTGTTTTTTTTCCTTCTGATAGAAAAACTGCCCC
CTAAT
Sequence 11043
CCCCCTACAAGAGTACTNTCTATAATTAATTAACGCGGGGCCCTCCCTGTTTGTTAGCTG
TGCTTCAAGTTCTTTGCTGCCAATAATAGCTGAGTACTAAAGCTTGCTAATGGGGTGTTA
GAGAGGATTCAAGAATATCACCAAGAGAAAGCTCATCTCATTCTCATAAATCCTGATATG
ATTTCTAAATGGGAAAAAAAGGAATAAATGGAGTTATAGGCCCCCCATCATGAATCCTAT
AGGACTAAGAGCCAGTGCTGAGGAACTTTAAAAATATCAATATATAGCTCCCACATCCAG
AGACCTGAATTAATTGGTCTGGTGTACAGCCTGCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11044
CTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAATTCTT
TTTGTATGAACAGATTAATAAATAATTATTATGAATGTACTACATGATCAAGTAAAAATA
ATCTTTTTATAAAAAGGAATGTATAGACAAATGCTAATTTAATAAATAATAACATAAGAT
AATAGCAAAATGCATCCAAGGGTTGTACAGACAAAATTCACTAAACTATTCAGAAAAGTA

Table 8
137/1983

AGTAGATGAAATCTGTTATAATTTTTACTTACAGTTACTGATGGGGATTGGGACTTTATT
TGGATCTTCACATAAGCCTACAATTTGCATAGTCAGAAAAGAATTACATAATGTCTAGGA
GGAAAGTAAGACAATGTTATGAAGCAGAGATGGCTTCAAGGATGGTACGAAGCTGTGATT
TTGGTGGGAGTGTAAGCTGAATGATACCTTCAGTTTATGCTTGCTGGTAATGAGAGGCTT
GATTCCATAGAACAGAAGTTGTGGAAGACTACTAGGTCAGAATTAGAAGTTTGGAGTTGG
ATACAACTCCTCATTT

Sequence 11045

CCGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNAAAAAAGAGGAAGAG
GAATAGAGGAGAGAGGTTGGAGGCATTTTTCCTTTTACTTTAAGAGGAGTTAGATTAGAA
TAACAAATAGAATTTCCTGGTTGGTCATTTTGCCTCCACTGGAATGTCTATTTCTTTATA
CGGTACTGGTTTTTCAAAGGTAAAGCAGTCTTGAATACAGTTAGGTTAAAGTATAAAATT
AAAGAATTTATATTTTGTAATAATTTTGGGAAAGAATTTTAGGACATAGAATATTCCACA
TAGTTTGAGTTTTGTATCAGTTTAACCTTTGGACATAAGTTTGTATTTACAGAAATTACT
GTTCAAAAGTAAGCTTTATTCAACCAGGATAATTAATTACTAGTATATTTACTATTAATA
AATAACTTATTTAAAAAAATAATTCTGGGCACATGTTCTCAAGACCTCCTGAGGCTGGGT
CTCCAAATAAAAAACAAAAAAACCCACTATTCTTTGGATTCCTTCAAACAGTGAATCTTT
AGAATGTAGACTTCAGATATTTNTAATAATTCTCTTTGGAATTTGATTCATTCTTATAAA
AATTC

Sequence 11046

GGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAATTCTGGTCTTGCCTGG
GCTCACTCACACAACTGCATCCAACCTGTGCATTGGCTCAGAGCTCAGCTCAGCCAGGAA
GATTGAGATGGCTGGGTCTTTCTATGTAGGCTTTTATTATCAAAGAGATAAGACTTGTCT
TCCTCATAAAGTAATACCAGCTTTGAAGACAGTGAAGGCAAAAGCTACAGCACCTCTTGA
GATCTCAGATGATTTGTCATAAATATCACTTCTGCTGTCTAGTGGTCAAAGCAAGTAGCA
AAAGCAGCCAGACTCAAGGATATAGAGAAAAAAAAAAAAAAGCTCACCTCTTGATGACAG
AAGGCAGTTGTCACATCATTGCAAAGTGGTAAGCATACTAGGAAGAAAGATTCTGAAACC
ATTTTTGCAATCTATCATAGTCCAGTCTCTGATCAAAATTCATATTCCTCTCATCCACAA
AATATCCTCATTCCCATATGAGGACCT

Sequence 11047

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGCACTGCCTGAGGT
CATACAGATTATTAGAGTGAGAATAACCTAGACACCAAATACCCCACTCAAAATGTGGCA
CCTCATATAATTACTCGTTCGCTTACTCATTCCTTCTAGGCACATCTTCCCCAAGCTCAA
AAGTCAAAAACTCAGAACTTGCTACTCTTACTCATGAAAGTTTCTGTGTCTGCTAAATAG
CATCACTGAGGACAAGAATACAAGTTGTAAGGTCAGTCTACCCACATTTAAATCCTAACT
CCATCACTTATTCACTGCGCATCTTCAGACTAGTTACTCAACCTTCTTAAGTTTCCATGT
CCTTATCTTTAAAGCAGAGATCACAGTAAGGGCTGCGGTGAAAACCAATGAATACAGTAA
CAAATGTTAGCTATTATCATTACTCTGCTCATGGCAAACCTATAACAAAAGCAGAAAACA
TGACAATGAGACTGTTATTCCAAAGCCTCTCCTCCAACATCCAGAAGAGATCTGTTGCCA
ATTATCTTCTGCTACTGCTATCCATGGC

Sequence 11048

CGGGCTCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATTCCTTGTCATAGT
GAAGGAGGAAAGAAAGCAAGCAAACAACTAAAAGCTAAAAAGTTCAAAGTCAAATAATAT
CTGAAAGAAAAGAGGCTGATTATAGATGGTGACTCTATAGCAAGACCAGAGTCATAGGAC
CCCTCCTGCATTCAGACACAGGCACAACCTCCTTCATTAGATGTAAGTCTGCAGGAAAAA
CACAAAAAACAAAGACTGTCAAAGGTTAATCTTCCTACCACATATATTCAATTTCCAGAA
CTTTATCTC

Sequence 11049

CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTGGCACATAATCGC
TGTTTAAAAATGGTGGCAATGATTTCCTTAACCCTCCAGAGCTGCTTCCCATACCTCCTC
ACTCCATCATGTGTCATTACAGCCCCTCCCTTGGCAGTAATTCTGAGTGGGTGGCTTCCT
TCTCAGAGTCCTGTTGGGACTTCACTCTGTGGTACAAAACACCCTCAAGAATTGCTTCAA
GACTTCTNTCCAGATTGCTTCAAGATACTTCGCAATCTGGTCAGGTACTGCGGCTCACGC
CTGTAATCCCAGCAATTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGACTGCTTGAGGCCAGGAGTTTGA
GATGAGCGTGGGCAACATAGTGAGACTCCGCCTCTACAAAAAAAATAAAAGATTAGCCGG
GTGTGGGTGGTGTACATCCTGTAGTCCCAGCTATCAGGAGGTTGAGGTGGGAGGATTGCT
TGAACCTGGGAGGTCACTG

Sequence 11050

Table 8
138/1983

CCGGGCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCATACAGTTACAAAA
ATCAAAGGTTGATTTGTTCATGTAAAGAGCTATGAAGCTAGGGCCTAGAAAACAAATCCC
AATTATTAACATATGTTCTAACATCTAGCTAGGTTATTTTTTAGATTCGATTGTTCTTTT
ATTTTAGAGAAGTCACACATTTATATAAATGCAGCAGGAATTTTATATAGCACAAATTCC
TTCTTTTTTTCTTTCTTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTTTTGCCCTG
TTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAATCTCTGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGT
TCAAAAGATTCTCTCGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCCCACCACCAC
ACCCGGCTGATGTTTGTATGGTCAGGATAGACTGGCCAGGCTGGTCTGAAAC
Sequence 11051
CGGGTCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTGAGATCATGCCAC
TGCACGATGCCTGGGGTGACAGAGTGAAACTCTTGTCTCAAAAATAAAAATAAAAAAACA
GACTACCAAGAGCCATAATGTCTAGTTATGAGGCAGTATGAGTCCAAAAAACCTGATTTT
CTGGGGACACACAGGGTCTGAATTTAAACCTGGCTCTACCACTGCCTGTGTGTGACTTCT
CAGGAAGCACTCTGTGTCTTTATCTGCAAAAAGGGAGCAATTGGTAAGAGCTTGTAGTCC
AAGTGCTTCTTATATGCACATTAAGGCTTAATGGTCATTCATAGTCATTATTTGTATCTC
TATTCTCTGGAGGAAACTCTTAATTCAAGGGCATTAACGCTGAATTCCTTCTGTTACCAT
AGTCTAGATTATCTTTTGGTTAGGTCTTGGGATTCCTCTTGTGGTGTTTTGTTTTTCAGT
CAGATGAGTTGGGTGCCCTGGTTCCTTCTTCACCCAGGCTGACAACTTTCTGTGTATATG
GAAGTCAGGGTANGTGCTGCCAGAATATCTTGGCGTGGGCTTCCACCTCTGCAGGATCAT
GTG
Sequence 11052
GCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATCTTCTCANAGAATTAAAT
TTATTTTATTAATTTAAGAGAATTAAATTTGAGAATTTAAACAGAATTAAAACATAAAAA
TCAGTTATATTGGTCTCATACCATTTATGTTAAGGTTTTTTATTTTCCCTTTAGAGAGAA
AATATACATGTTTTTAGACAGCAACTTAGTGGAGTTTTGTGGGGTTTTTTTAAAGAGGCT
CTTTACTGATATGGTTTCATAACATTTGTCCATATATTCATGGTACCAAATACAGCAAAG
TACCCAGTTTCCCTCCATAGATTATACTCTCCATCAGAAAAAAAGCAAGATGCCAAAGAG
ATAATCATGGACAGTGAGACTGAGCCTATTTATAACAGCTCTGCCTCCAGCATGCCTGAT
GGCGAGAGGGCAGCAGCCAGAGCTGTCGGCAGCAGCCACAGGCAGAGCACTGCCCCTCCT
TCACCTGCACCAGAAATGCAGCAGCAGGTGGTGAAAGATGTCTCTCACTTGACTTACTTG
TTTCCCTAATTATCCTTTGACAACACATCTCCTCCTTCAG
Sequence 11053
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAACCTGGAAATTTTAGC
TTAGGACTTCAGTGCCATCTGGGTTGGTAACACTGGCACAGTGACAACTATGNGAAAAAA
CATTTGTACAAAAGCAAGGATGAAGAATCTTAAAAGTGTGAAAGAGAGCATTTTTTTTAT
TTTTTATTTTTATCTTTTTAATTTTTTCCTTCATAAAGTAAGGCTGTCTCCTTTTAAGAC
CCAGTGTTAAGGCAAGTCTCTCTTTTGAAGTGATGACAGTTGCCTCATTATTTGGCAGTA
GGGCAGCTGGAAAGAAAATGCACTTTGACATCAAGTAGACCAGGGTTTAAACTCTAGCTC
AGCCACTTACTAATTGTGTTAATCTTGGACATGATTTTGCTCATCTTAAAAGTGGAGTGA
CTTACACTGACCAGGATTGTTTTAAGGAAACAGATGCACTGCTTGAAATATGGTTAGCAC
GGTACCCTTTTCCCTTTCTGTGGGTCTTAATGAACTAGCTGCATTCTTCTACAGTTCCAC
ATCATTACTGAGGACAATGTATAGATTTTTAATACTGCCATGTTATATA
Sequence 11054
AGACTGGNGTACCGGGGCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGC
CATAGATCCAGGCACAAAATTTGTTACGCCAAAGTTCACATTTAGGTAAACATTCCTCTG
AATGCTGATAAGGGGAACCCAGATATGAATTAAGAGAGATAAAATGAAGTCTGAAATTCA
GTGCAAATCAAAAATGTACGGATCTAGCATTGAACTTGTTAACTACTGCTAAAAATTATA
TGATAAACCTGCTGCATAAATATCTAACATAATGCTATTAATGATTATGACTTCTGCCTA
GCCGGGCCTGGGGGCATACCTCCATATTCCCAGCTACTATGGGAGGCTGAGCCAGGACAA
TATCTAGAACCTCTGTGATGGAGGCTGCAGCTAGACCGAGAACGCACCACTGCACTGGAG
CGTAGCAACACAGCTAGACTCCATGTGAAAA
Sequence 11055
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTAACCAATGTCCAAAA
ATGCAATAACCTGATTAAAAAATGAACTAAGGATTTAAATATACATTTCTCTAAAGAAGA
CATTATAAATGGCCAACAGGTATATACAAAGATGCTCAATGTCACTAATCATTAGGGAAA
TGCAATTCAAAACCACAATGAGATAGCACCTTGCACCTGTTAGAATGGCTGTTATCACAT
ACACAAAGGGCAAGTGTTAGCAAGGATGTGGAGAAATTAGAACTCTCTATTTTCATTAAA

Table 8
139/1983

ACAACCCAAATCTGACTCAGAGTTCCCATTTTTCCAGGCTGCTGGAAATGTTAACATCAG
CCTTTCTTGAAGATCCCCCTACCAGAGTTTAGTGCAGCGCTAAGGTACTGAGGGTGCTGT
GTGATCAGCAGCCAAGCAGTCCTCACTGTTCAAAGAGAACACCCATTATAGCAACAACCC
TGGTCCCTTTGGGGGAAACTGTTTTACAGCCTGTGTGCCATGGAGTATGGCATACTATGT
ATCAGTGAAAATGCTTGTGCCTGGAGTCTGCTTTCCTCAAAATTACTCTATTTTGAG
Sequence 11056
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTGGCTATTTTACTTGTT
TTAGTATAGTGATTCCCAAAACTGTATCCACATAAAAAATCACCAGAGGTGCTTTTTAAA
AAAAACAGACTCTGTACTCCATTCCTAAAGGTTAGTTTTTCTTCGTGGTTTGTGAGATTT
TTTTTTATATATTCTCTAGAGGAATCAGAGATGTTATGCCAAAACATGCCCCTGATTTGT
ATGCAGAGAAGTGTGTTGGAAAATCACTTTAGAGGAGAAGAAAATTAGTGGTTTGCTTTT
CTCTTTTGACTTTTTTTTTCCCTAAATAGGGCATTAGAAAGTAAATGTGTTGACATGGCC
CATAGGATATTGTGCATGCAACTGTCTAACAATGATTGCTTAAGTGACTGTTTTTGGAAC
CATTGTCAACAACATAATCCCACGATCATCATGGTGTTAAGCAATGCTTCCATTTGAACT
CCATACAGAGAGTGAATTTTTCCACTGAAAAAGGGTTTTAAACACTCTTTTTATTTCCAG
GGGGAAAAGAGGCTGATTCTGTGAAGAAAAAACAGCTGCCTCAAC
Sequence 11057
AGACTGGGTACCGGGTCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATGC
ACCAAGTGATTAGAAATGAGAATTGCCCAGCTTCTTGTAATAATCAAAAAGAGGGCTACA
ATTCTAGTCTAACTTCTAAAGGAATACCTGGTTAATATAAAGACATTCAAGAGGGAGAGA
GCATCGGAGCG
Sequence 11058
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCCGGGTAAAAACAATTTTTAC
AATTGCAGTCAAGAACATGCCCAGAGCTGGAAAACGCTGCACTCACAGCTACATTCACGC
CTATTCGGGGCTCCGGCGGTCACACTGCGATTTTTCCCTATTGCACGTGGTCCCGCCCAA
TCTTCAGATTTCACATCAAAACCTGAAAAATGAGTAACAGATGAGGCAGCTGTGCTGTGA
GCCACCACGATCAAAAGAAAACCGTCTTGACCTGATCACGTTTAACGGGAGGAAAAGCAG
CGCCTTCTGATTTTAAACAGATTAAATCCATCCAGATTTTTATCCCAGGCATATTGACCA
AAAAAAGACAAATTAAAAAAAAAATGTGGAACTGATGCATCTGGATGAAATTCTCCCAGGA
AAACAAAGAGAAAGCCCTATCCCTAGGACAGCAGAACTCACCACACCCTGTTTGGTGACT
GTTCGACAACGATATGAGATAAAACCGTCATTCACTGTAGAAACAGCACTTGAATTTACC
TGTAATTGGTGCCTGTACTGAGACACCCT
Sequence 11059
TCCCCCCCTCGGANGATACTTCTACAATTAATTAACGCGGGTGGTATCCAACTTTATTTC
AATGCTACTAAATGAATCAAATAGACAATTCTGATAAAACTTAAGAGGCCAGATGGAATC
TCTGTNANTTCCCCCTTTCTCTCCCTTTTTTTCCTCTCTTTCTTTCTCCTTCCCNTTCTC
TTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTCATTTTTCTACTTTCTCTTTTTTTTT
TTCCCTTTTTCCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTTTTTTT
TTCTTCTCTTTTTTTCTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTTTTTTTTTTT
TTTTTCTTTTTTTCCCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTTTTTTTTCTTC
TTCTTGTTTTTTTTCTTCTTTTTTTTTCCTTTTTCCTGTCCTTTTTTTTTTTTTTCTCTT
TTTTTTTTTTTTCTTTTCCCTTTTTTTTTTTTTTTTCTTTCACTTCCTCTCTTTTTTTT
TCCTTTTTTTTTTTCCCTTTTTT
Sequence 11060
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAATAACTTTTGTTAGGGGAAACTTT
AACATAACTCTAAGTTAGAAATCTAATTTTAAAAAGAAACATGAAATCTCATTTGAAGAC
AGGAAACTTCTTTCTGTTTTGGAAATACAAAGTACTTTTTCTTCTGTGGAATTTAATAAG
CTGATATGAATCAGTATCTTAGCATTCTACCTAGAAGTGGAAAGCAAAATTATCTTTGTG
ACCAAAATGGTGACACATAATTACTCACTCACAAAAAAAAATCACTAACACTACAGCATT
TTCAAAAGCACATTTTCCCAGTCATGATATCTATCTTGAAGAGTATAATTTAATGAAGAA
TATTCTGTCATCCTTTGAAGTTTAACTGAACATGCAAGTAACCAAAAACCAAGATTTGAG
TAGAAGGTAAGTACCAAATTTCTTATGAACTTATTTGTAAACCTTCTGCTTAACTCAAGT
ATATTTCTTTGCAATTCAATGTGAATAGGAAGTCTGTTTTTTTTTTTTGTCTTGAATGTT
ATAATCCTTATCAAAGCATAGGTGCATAAAGTATGGATG
Sequence 11061
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAATTGTGTTAAAACA
GTCTGACTTTTTTTTTTCCAATAAAGGAGAAGAGATCCTCTGTTTCTTAAAAGAAGTTTAG

Table 8
140/1983

TCATTGGATATAGCAACATACAGTGTCATAAAGTTTAATTGCATTAATTATGAAGCTAAA
ATGTCTACATTTTAGTAGAGAGAACATGGGGCATAGCTAAATGGCGAAGACATAGGAATG
TGTATACAATTTGAGTTTCACTTCCTCCAAATCTCTCAGTTAGAGGATCCCTCTCAGTCT
GACGGTCTTATCATCAACAGCTTCACAAACTCTGACAACACCTGGCTGGGTTTAAGGGAT
GGGCCATGATATATCTTGAGAGTAAAAGATGGAATGAAACTCAGAAATGCTGAATGCTTT
TATATATGTATACAATTTTATTTATGTGTATATTTATATATCAATATATACAAACATATA
TATTTGTATGATGTTTGGCAACCTCACTCATGGTATTCCTGTGAAGTAGGCATGTGGTAA
ACATAATTAGCCCATTAAACAGATGGTAGGGCTCTGGCATATCTCACCATATTCTAAAAT
GGTGGAGCTGTAAGCA
Sequence 11062
CCGGGTCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCATTCTCTACCAA
AACTGTGCCACTTTTGGCTGGACCTTACTCTCCCTGCCTAGCTCTTTAGGCTCTAACTCA
AAGCTTCCGGGGGCATCCCCCTCAGTGGATCTGGACTGCATTTTGAGTCCCACCACCCTC
ACACGAGAGTCCGTTCTCTGGGTACCCTCTCAGCTGTCCCTACTGGAATCCACTGATGCT
GTCAAGGAAAAAATCTCTCCCAAAGCTGCACTGCTGGGCTCAACTCTTTGAATTTCCTTT
TCCTGACTCTCGGTCCCATAATTCCTTTACTGCCTCATTAGCTCTCCATTGCTATCCAGC
AT
Sequence 11063
CCCCCCNCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAATTGTTTTTACTCTTTAGTATTTTCTG
TGACCAGTTCTCATATTTACATACCTACTGAGAGCTTTAAAAGTTATCACCTTACTCATT
TGTAGTAGATACTACCAATAAGATTCAAACTAGTAGCAGTAACTTTCTACATTGTTTATT
GTCTAGAAACTTTTACCGTATGTGTATGTTGGTTTTATAATAAAAATAACACTAAAGATA
TGAAAAAGAACCATAGCATGATTGAAATGTTTCTAGGCGTGCATTTAAACAGGAAATACA
ACCATTTAAGAAAAGAGGTGCATTTTGCAAAGAGAATTGTGTGACTATTCTTTGATTAAA
GTAAACTTCGAAGGTTTATTCTGTCTTTCGTATACATTTTCCTCTTCAGATAGTAAAGCC
CTGCCTGTGGGAGTGAGAGCCTGGTGATACCAATGGCGTGCACAGGAATGCGATCCACAT
G
Sequence 11064
CCGGGTCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNAATTAATTAATGAGTGTGTCTATCACCTACA
GCTACATAAAAAGCCTCTGAAATCTGAGAGAAAGCCAACTTAGAAAAATGGGCATATCAA
CTGAGTTAAATATAACTATCCTAACTATATGAAATAATGTTTAACTTTGCTCAAAATAAG
ATAAATTCAAATTAAAACTATACTGAGGTGCTATTTCTTACCTATTAGATTAGCAAAAAT
CTAGAAATTTAACAACTGCTGGCGAGACTGAGCAATCAGGCATTCTCACATTGATGGTGA
AAATGCAAAATTATGCAACTGCTTATGCAGAAGTATTTGTCAATGTCTAGCAAAATTATA
TGCACATGCTCTTTGACCCAGCAATTCCATGTCTAAGAATCTATCTCAGGGACACACTAT
CAAAAAAAAACACGAGGCCATTCATCACACTATCTGTAATAGCAAAAGACTGGAAACAAG
CCCAAATACCTAGACTGTAAGGGATGAGCTGCATAAACTGCGATAACAACCA
Sequence 11065
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAAGACAAAGAAAAGAA
AGGTATAAAGATTGGGAAGGAAGAAATAAAAATGTCTGTTTACAGAGGACATGATAATAT
ACGTAGAAAATCCAAAAGAATTGACAACAAAACTCCTGAAAGTTTTTTTAGTCCTTATTA
GTCAATTAGCAAGGTTGAAGGATACAAGGTTAATACACAAAAGCCAATCACTTTTCTATA
TGGCATCAACAAATGAAACTAGAAGTTAAAAACACATTGCCATTTACATTAGCACCTAAA
AGAATGAATACTTATATATATATACACATATATATGGACCTATATACTTACAGCTATAAA
GCTAACAAAAGATGCAATATCTGTGCAAGGAAAACTACAAAAATCCGATGAAAGAAATAA
AAAACAAATGAGAGATAATCCACATTCATGGATAGGAAGGCTCAATATTGTCAAGATGTC
AGTTTTTTTCCCAACTTGATCTATAGATTCAACACAATCCCAATCAAAATCCAAACAAGT
TGTTTTGTGGATGTTTTAGTCCATTTTTGCATCACTATAAAGGAATATCTG
Sequence 11066
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAAGAGACTAGGAAATTAAAGGAGGATCCACAC
AGTAGGAATCAGATTTACGCAGCACCTGCTACTCTTGGAAACAGCTCGCTCTGCGTGAAA
AGCGAAAAGATTACCATATGATCCCACAACCCCACTTGTGGGTATGAACCCAGAAGCATT
TAAAGCAGGATCCCTAAGAGATGTCTGCACTCTCATGTTCGCTGCAGCATCACTCACAGT
TACCAAGAGGCGAATGCAACCCAGGGGGTCACAGATGAATGAATGGATAAGCAAAATGTG
GCATACACATACAATGAAATATTATGCTACCTTTACAAAGAAGGAAATACGGACACATAC
TACAACATGGATGAATGCAGACAACATTACACTAAGTGAAAACATAAGCCAGTCACAGAA
GGACAAATGCTGTAGGATTCCATTCATATGAAGTACCTAAAGTCATCAAAACCACAGAAA

Table 8
141/1983

CAAAATAGAAAGGTGGCTGTCCAGGGATAGGAGAGGGGGGAGGGAAATTGGTGTTTAGCG
AGCATCGAGACCCAGGGTTGCAGAATTAATTTCTAGAGATCTGTTGCACAACAGCGTGAA
TATCCTTCACATCA

Sequence 11067

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATTTAGGGAGGCAGGACAACC
TCAGGTTACTAAATCTTCCACTGTCATTTGCACGAGACAGGGTGCTTAGCAAATTCCTGC
ATGGAAAACTCTCCTCTAGAAGCATATAGAATATAGGTAATAATTGCCCTTCTCTTGTAC
ACCTGAGTTCAGAATGATTGGCCTCACCACAAGTAGGCCAAGAATATCCAATCAATTACT
GCTCCAAATGCCTTCACTAATTTAGGGCTCAAAAAAGGAAAAGATTATAAAAGTAATTTG
GTGGTTTCAAATGTATTTTCCCCTTGAAAACAGCCTTAAAAAGAGCAAAACCACAGCAAT
TTTTTGCAAAATGAAATTTAGCCACTACTTGTTTTTAATGTAGATATATTTTCAATTTTA
ATAAAACTCAAAGCATCCAGAATGCATTATTAATATGTCATGGCTTCAGCTCCTGAGACA
AAATGTTNTCAGCCCCTCCAGAGTTTGCAGTGCAAATCTTGAA

Sequence 11068

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACATAATTATACCATA
GCAGAAGTCACTGGTATAAACAAGCACTTTGAAATGTCTCAAAATATATTTTTGCATATG
ACAAGGTACTTTGTATAAGAAGAATATCTCTTTCAGCTGTGAATGTTCACACTTTAAAAT
TTGACATTCTTGGCCAAGCATGATGGCTCACGTCTGTCATCTCAGCACTGTGGGAGACCA
ACACAGGCGGATCATCTGAGATCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACC
CCGTCTCTACTAAAAATACAAAAACTAGCCGGGCATGGTGGCTTGGGCCTGTAGTCCCAG
CCACTCAGGAGGCTGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCAGGAAGGTGGAGGTTGCAGTGAG
CCAAGATCGTACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCTAGACTCCATCTCAGAAAAA
AAAAAAAAA

Sequence 11069

GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAGCAAATAAATATACAAAT
ATGTGGCACAAATAGTGGCATTTGATTAATATAATTGGTTAGAAATTTTATGTTCCCTTT
CTTTTGTTTTAGTAGGGCAACTCTCCTTGCTGAATAGAAGTTGTGATTTGGTATAAATTT
ATATTAAAGAGCTAATGCCTATTGTACCATAACTGTTGGAAAGCTGTGAGAATAGCAGGT
GAGAGTAGCTGGTAGAGCTTTGAGCCACATTCTAAAAGATATGCACAGTGGTCATGCCAT
TCACCAAGAAACTTTGCTGAGTTGCTTTAATTATCTCCACAAAGTCCTTGCTGCCCAGTC
AGAGGTGGTTAACCTGTCAACCCTTTTCACCTTGGGTGAACTTTGCTTACTTTT

Sequence 11070

CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCTTTCGGAAGCATCCTCTGA
GGGTCTCTGAGATTTAAAGTCCGTACCTTGGAATTATTTCAGGATGTTCCCACCATCAGC
CAACAAAGTACAAAACAGTGTGCCTTAAAATACACATTTAAGTTGGTATTTGCATGCAGT
GGTTGACCATGTTTGTTATGGGCCAGCCTGCCCCTGTTCCTACCAGAGCTGTGCTGTTGG
AAGGCAAGTACGAAGAAAAAAAAAAATACAGTTTTAAAAGACTGGGTCTTTTTCCAGAGTG
GTTAGGCTGAGGTTTTGATGCATCCTCCCTCCTTCTCCGTCACCAGAAAGAGGAAATGGA
CGTTCCCATAGGCTGCCCCTTCCTTCTTCCCTTTCACCTTCCACACCA

Sequence 11071

CCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAAGGTGAAGGGTATTTGGA
GTTTTTAATTTAGCACATAGTGGCCAAATGCTGCTCAGAGTTTGTCCCTGGAGCACCAAA
GTCCCCATCAAGAACTATGCAGTGTTTTGGAATTGAGCCTATTATTAAGTGGGCGCTGAG
TGGCAGAGGATAATATAGCAAAGAGTGGGGGAATACACAGTAGTTACCAGCTTGGGCTTG
GGGGTCCAACAGCTTGATTCTAATCCCTGTTCTCTTACTCCACAGCTTTGTGATCTTAAG
TTCTCCAGGGCTAGTACTGCATGTAGCTAAAATGGTAATGGCTGCCTGAGTGTCTTAAGA
AAGGAAACGAG

Sequence 11072

CGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGAACCACTGCGCCC
AGCCTATTTAATAATTTTTTTTAACGATCCTTTAATAAAGAATAAAGTAGCAGCCTTTCT
TTTTTTTTTTTAAGCTAGAGGCTGTATCTGGTTCAAACATTAATATTTCTTTAAAATGCA
TCAATAACTATAAAATTTGATTTTTTCTAAAAGTAGTACTAACAGTGAGGTGTTTAAACA
TTAAATGGAGCTGGGTATGCTATAGAGAAAATGTCCCCATCAGATCTGTGGCAAGTATGC
TCCTACAATCCCACTTTGGCAGAATCTTCCTGCCAGAGCCTTTGGAGGCAGAGAGAAAAA
GGTGAGACATAACACCAAATCTCTTGTGCCTTAACCCTCACAAACCATCCTGGATTGAGT
GAGAGGTGTGAGAAGGAAAGAATCTCCGCAGATCTCATGAAAGTAAGACTGGAATGTCGA
AGAAACATACCAGGGGGAAAAGTGAGTACGAACTTCTGAATACTGCATTCAGTATTGAGA

Table 8
142/1983

CTCCTTAATCAAACCACAAAGGGTGCCTGAGGGAACAACTTGTCCCACTG
Sequence 11073
CGGGTCCCCCCCTCGGAGTACTTCTACATTAATTAACGCGGGGTGTCTGGTTCCTTGGGT
GGGACGATTCCTGACCCTCTGTCCAGCTGTTGTATTCATTTTTTC
Sequence 11074
CCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGAGGCGGGAGATGGGTGGC
AGCTGAAGATCTTTGTCGTCCTTATACTTCTGAGATGGTCTCCTCATGAGCTGAAGTGGA
ACAGTAACTGTGTGGCTTCTTCAATAAGATAATACATGAGAAAAGTGAAAAGTGTTATTA
AAAAACAAACACAGAACTCCAAGGGCTTTCCCAATATGTGGGCATATTTTAATGCCAGCG
TGAATCTGGTTACGGCACCAAGAAGGCGGTAGTCACTCAGTCTCACAAAGGAACACACAC
TCTTTGATTCTGTTTCTGTGAAGTGTAAGAGCAGCTCAAAATGACCTGTAGCGATAAAAT
ATTATTACGGATGTAGAATCCACAGGACCTCACACCTGACTGGACACTGGAAAGGCAGGA
GGCCCATCTGACAGCCTTTTGAAGTATCTGCAGCTAAGCGTCCTTGCCCCACCTCCCCGC
AGAAGGTGTGCTGCAGCAGGAGTGCTCTGTTGCTAGTGAGTCCGCAACAGGCAGGAGAGT
TTAAAGACATGTAAAACAAACAAAGCTGATCCATTATCCAGAAAAATAAGCACGTATGCA
G
Sequence 11075
GGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGTGTGCGT
CTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGCAGCAGGAGGATCGCTTGAACCCAGGAGATGGA
GGTTGCAGTGAGCTGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGAAAGAGCGAGACTCT
GTCTCAAAAAAAAAAAAATCAAAGTCAAATTCCTCCATTCATGCATCTCTACCATAGTTAC
TTATTTTACTATAATAAAAAAAGAAAAGAAAAAAAGCTGCCTGTTAAGTTTCACGTCCAC
CTCTCTGTTCAAATTCTAGTAAAAGAGAAGAACAAAGACACACTCAAAACTGAGGTAGGG
ACAGGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGGGGGCAGAT
CACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAATATGGTGAAACCCCGTCTCTACTA
AAAACACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACGCACCTGTAGTTCCAACCACCTGGGAGG
CCGAGGCAGGAGAATCACCCGAACCTGGGAGATGGAAGCCGCAGTGAGCCAAGATCGTGC
CACTGCACTCCAGCCTGGGC
Sequence 11076
CCCCCCCTCAAGACTTTGAATTAATAACGCGGGGGACATTTCCTTATAGAGCTGCTAAGT
AAAAAGAAAATGTTTACTGGTGAAATAAGCTGTGTCTAGACCTTAATTTTTAAAGATGGC
CACATGTTTTATCTCTGGCTTATATAATCATGCAAATTATTATAAAAAATGCATTTGGGA
ATATGGAAAAGGCATATTTTAACCTATGCAAAGAGTATTACCCTGGATGAGGTTATATTT
TCCTTTAATTTTCAGAGAGATTTTTGTTATGTTCAGATGATGCTGAAACCCTGTTTGGAT
CTATATTCTATAAAATCAATTTTAAGTTGCTTAAACAATAGGAGGAGGGAACATAATACA
TATTTATTATACTACACACAATATTTGCTATACCCATGCATTCTTATGCATTTTTACCAT
GTTATAGAATATATCAGTTCTCCCTAAAGCCCANAATGGGTATTCTTTTGTAATATGCTT
GGATAAAGTAAAATTATGTTTTTAAAAAGAAATAACAAGTTTCTAATGTTTTAAACAAGA
ANTATATAAGCAAATGGTTTGATCTG
Sequence 11077
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGATCAGGAGGTCAGG
AGATTGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTGAAATACAAAAAAAT
TAGCCGCGCGTGGTGGCGGGCACCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGA
ATGGCGTGAACCTCGGAGGTGGAGCTTGCAGTGAGCTGAGATCGCACCACTGCACTCCAG
TACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGAGAGAGACTCTGTTTCAAAGAAAAAAGAAA
TTAAGTTGATCAAATTAGCCCTCATGACTGGAGATGCCCTTTCTTTAAAAGGTGGAGGGA
GCACTTGTTCCTTCTCCGTCGGGGGGATTTCCCTCTTATGCTTTGATCATTTACTCCTCA
GAGAAGAGATGAGATACCATGTGAAGAATGAAAAACCCGCCTCATTCTGACCCGCCCCCC
CCCACCATTTCTCCAAGGGAAAAAAAGAGAGTAAAACTCAACAATGTGAAGATAATTCAT
TATAGCTAATGAAATAAATCAAGAC
Sequence 11078
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGCACCCAGCCCAGAATCCTT
CTTGCCCCAACTCCTCCATGAAGCTTTCTTGATTATTTCCCTCCTATCAGAATTTTTCTG
TTTCTGTTTTACATTACCTTGACTACGTTACATGCACCTCTACTTAGCACCTGCCTCATT
GCACCTTGTTTTTGAATTAAGAGGTGATATGTCTGTCTTCCCCTCTTACAGAAGGGAAGA
ATGAAATCTAATCCCTCCACCTGGCAGAGTGCAGAGTGTACCTACTCTATGGGTAGGTTC
TCAATGACTACTGCTGAAGGAATTCAAACTGAAATGGAAGAAGTTTTCTCATGGATCAAA

Table 8
143/1983

AGTCTTAGCTGAAGACTTCATGTTTTCCATTAACTGCAGTCACTCACATCTATTTAAGCT
TCTGCTATCAAAAATGGAAAAGCAGCCAGTGACTTCTGCTTTAACCGAGGCTGTCTTGTA
TTTTTTGTAAACTTTTTTCTATTTTTAAATTNTTATCTAGAGAAAGGGTCTTGCTCTGTC
ATCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGATTGTAGCTCATTAACTTCANACTCATGGGCTCTA
ACAATC

Sequence 11079
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCGCCTGTCAATGCAGC
TGCAGCCATCATGTCCCTGTTTCAGGCAGCAGGAGGAAGGAAGGAGTGGTAAGGCAGAAG
TGTGCCTCAGCTGAGCGTGCCTCTTTCAGCAGCTATCTGGAAGCCCTAACCTGTGACTTC
AACTTGCATCTCATTGTCCACTTGCATGTGCAAGAGAGGTCAAAAAGGCATGTTTTGGCC
AGGCACAGTGGCTCACACGTTTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGTGGATCAC
CTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTATTAAAA
ATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGCATGCACCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTG
AGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGCGGA

Sequence 11080
CGGGCCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGGTCAGGGATCTAT
AGAGTCAGCTTCTTTTATGTAATTACCCTGGAACAAAAGAGGACAAAGAACCCCCATATT
CTCCTTCAGTAATGCAAAGGCAATACATACTTGGCTTGCCTAAAAGAAGTGAAGCAATGT
GGAATGAGGATGAAATTTAAAAAAATTCCTGTCCCTGCAAATACTATGTAATGCAGGTTT
CTCAGTTTCATGGTACATCAGAAATCACAGCCAAAGATAACCACAAACTGAAAGGTGTGT
CTACAAGGTCCTTCTGGGTCACTGGCAACAGGGTATATGATCACAAACAAGGGTGGATTC
AGGTAGTATGTGGCCAGAAGTTTTCACAATCTGAAGATTCCCAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11081
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTGGGGGGTGGTGGCATCA
TCACAGGTATAAAAATGAGTATGACAAATGCAGCGCTAACGCGAGCCACAAGGATGAGGGA
GCACTGTGAGCTGGGGCACAACCCTAAGATTCAGAAATGAAGGGGAAGGTGAAATCTAAG
ACTTCTCCCCTGCAGAGACAGCCACCCTCAGCAGGGGACCTGAAGTGGTAGCAGCCAGTC
CCCAAGCATCCCTGGACACCCAGGCATCCCCCATAGCAGTCGGTGGCCTTCATAGGTCCT
TGCCATAGAGTACTCAAACAGAGTAGGGCACCCACGACAGCTAAATGAGTCCCTCTGACT
CAATTCCTTGTCTTGAGACTACAGGGTTTTAAACCCGAAGCTGGCAATCATTTCTGAAGA
ACTGCATCCAATTCTACAGAGGAAAGCTTCAGTTCAGCCACGGCCATGTAGGCCCTGAAA

Sequence 11082
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGTTACACTTATCCC
AAGAATACTTGGTAGTATATTGAGTGCTTTTCAAATGAACACCAACAGTCCCTTCAGTCT
GCCATTTATTTTTATGAGAGATATGCCTTACCTATAAAACAGCAACACAGCCAAAGCCTC
TAAGAGTTTAGCATAAAGAGGACGTTGCAGGCTGGCAGGGGGCAAGGACACTGCAGGCTG
GCAGGGGAGCGAGGACACTGCAGGCTGGCAGGGGGGCAGCCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11083
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCCCAGAAATTATTTTATAATTAATGACTGCTTC
TGATTTAATCATTTAACTCACTTTTCTGCCTTGACCCTTCTTTAACTGCAGCAGATCTTT
TGTTTCTTTCAAGAGATATTAGGACAAATAGAGCAAACTCAGAGTTAGACTCTGACCTTT
ACTTACACATGCAATTAGAGCTGGGGCTCTTTTAACTACAGTGACTCCATAAAGCCAACC
TGCTGTAAAGCAGGGCAGTCAAAAAAGGTTACAGACTGATGGAAGAAAGATGTCAAGTGG
CCTTTCAAAATCCCAAAGCATATACTGCCCTTTATTCCACTTATTCATTGTTTAAATGTC
TTTCAGAAAGTAACATAATAATAAGTTTACAACATTACCCAAGTTACAGCCTGTGGGTAA
ATGTATTTTACTCAAACCATGGATCAGGTGTTATTAACCCCAGCGAGGGCTTCAAAAGGT
CCAACTCCCTTGAATTCTAGGAAAATTCTCTTTATGTGTNTCTTTCTTTTTGCATTTAGC
TTCTCCATCTTCTTG

Sequence 11084
CGGGCCCCCCCCTCGAAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTTACAAGTAAATAAG
CGAATTTTCAGACAGAATCTGAGAATAATGAGCCCTGACTATCTATGGAGGAATTCCTTA
AATCCGAAATGTCTTGTGAGCTTTATGTTTGGGCTTCTTAATTCCTATGAATCTTAGAAC
ACACTCTTTCCCATCATTCCATATAAAGAGAGCCGAATGGTCCAGTTTTTCCTTTGGCAT
CAGGGTGGAGACGTCTAATTCTCTTTTCTTCTGGGTCGCTTGTCTTTTCTTGCCCTCCTG
TCACGCCATAGTGACATGACTATGAAACTCATTCGCTCCCCACATTTCTCCTCTTTGAAA
TGTGGAAATAGGCTGCTCCTTAAATTTCTGGAATTTGAAAACAGACACATACTCAAAATC

Table 8
144/1983

TGACTTCCTTTTATTTTTTCCAAGACAGGGTCTCGCTCTGTCACTCAAGCTGGGGTGCGG
TGGAGCGATCACGGCTCACTGCAGCCTTGACTTCAGGGTTCAAGTGACCCAAAAAAAAAA
AAAA
Sequence 11085
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGCTCCCCACAATCAATGT
CGGTTTCAGCCTCCAATTCATAGTATATTATGTACTTGTTTATCCTCTAGAGAGGAAGAA
ATAATAATGTTATGAAGGCATCAAGGAATTAAATTCCAGGCCACAGGTTGTCACTGACAA
TTCACTGCAGACCAAACTTGTAACCCAGATAAAGAAGCTTGAAGCGTTTCACAGTGAGGT
GTCTTCCAGCTTTGACCTCCTGGATAGGTGTTCTTGTTACAGTTTAGAAGTGCAGCTGGT
TTCTATTTGAAATGAGAAGAATGGAGTTATTTAAGGAGCCAGTGCCTCTCATAGGTGAAA
TCGGCTTTGCTGAAATGTACACAACACACTACAAGGAACCTTAAAGACAAACTTCCATTT
CACTTAGCTGCAGCACAGGAAATTGTTTCTGGCTTGTTTTTGTTGTGAACAGAGAGAACA
CTGCATATTAGAAATCCCCTGTAGTTGTTTAATATTTGCTCAGTAGTGTCCTGGTTCCTA
ATCAAGTCCTTCTTCTCACTAAATCCTGTCAACTCTGTCACTGTTTTGATTGGAAGCATG
AATTGTAACACTGAAAAAA
Sequence 11086
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACTTCCTTACACATCT
AGTGAGTAGAACTTAGTTATAGTACTTAGCCATCGATTAATTTTTAAAAATCATGGAACA
AAATGATAGTTTGGCCGTTTTAAAAGGATGCAATATAGTTCAGTGAATACTCCATACAGT
ACTAAATTTAAAATGCAGACGTTCGTAACTATTAAAATGTTACTAAGTAATTATTAAATA
AGTAAACTTAGTATTTAATAAATGATCAAATATTATAGTATTAGGCACATAGCTATTAAA
ATGCAGAATTATAAGCATTTATGCACTGAAATAACTGCACACACAGACCTAGCATTCATA
TAGATTATCTTTTGGGATCTTCACAACTCTATGAGATGCTTGCCAGGAGATAAGGAAGTG
AGTTCTCAGTGTCAGCAAATGTCTGGTCTAGAGCTAGACCCCATGTCTGGTTTCTAGTCC
ATAGTCCTTTACAACACCACGCTGAAATCACAGAGGATGTTGATCAAAAGCAAACTTGGA
GGTGGTGGCTAACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGA
Sequence 11087
CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAATGTTCTCCTTTCA
TCACTGTTTCGTTCATTGCTCGTGTGGAATTAGAGTGGTTGATTTGGGGGAATCTGGGGG
GTTTTGTTTTTGTTATTGTTGTTTTGTATGTTCCTAGCACATTTTAGGGGACAGTGTTGA
GGATTCCTTACTAAGCTGACTGTCTTTTGCTGGGTACATCTGCTGGCAGGTTTCTCTAAC
GTGACAATGTGATACTTCGGGTCAGTTTCTGTGGCTCCCCTCTCCCCCTCGTTACGCTTG
CACTTGACATTTTGCGAAGTACTTTGATCTGTGGACTTTAACTTCAAACACAGCATTTAC
TTTGATTGTGGCTATTTACTATGTTCAGTAAAAAGTCTCCTTTTTTTTCCTTTTGGTTTA
ATGCTTTCATAGCATTTCCTTTAAACAATTTATTGGAGCTTTAGTTTTCCTCACTGATCT
GTCTTAGATTTCACTTCTAGAGGGACCCCCAATTGTAAGAAAAGTGTTCTCTGGTAAAGT
TCTCCCCAACACAGACTTCAGGACAGTTCATGGCCCCTGTCTGGCAGATGTGTAAGAGCA
AGC
Sequence 11088
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTANAATTAATTAACGCGGGTGTTCATATT
GTAGTATTAACAGGTAATATATATAGTTAACATCCAGTCACAAGTTCCAACCAGATTTCT
GTGAGTGTCAGTTCTGTTTTCTAACCTTTCCAATGATTACTCATATCTCTCCCCTGTGTA
AGCCACTCAGTGGTCAGTCTGGTACCTGGATGATCATTGGTGATTTATCTGTTACTTCAT
TCTCAATGTCTTTGGCATGTGTTTATGATGAGATCTGATTCATGAATTTAGAGCTCAGGA
GTGACCCCAGGTGTTTATAAATAACTTTATAGTTCTCTTTTCCAAGCCCCTTCCATTTTT
GAGCCTTGGTCAAAAGCAGAGGTTCAGTTGCCCCCATTCTGCTGCACGCTTCTATGACTC
TATGCCTGTATAGGGCCAATGGGTATAGGCCCTATCGGGGCCTGCATAGGGCCAACGAGC
ATAAGGCCAGTGGAAAGGGGTTTACTCAACC
Sequence 11089
GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCATCTAACTATATGTG
TTTTGTCAAGTCCTCTCTCCAACTTCTTTTTTATACTGAAAAGACAGGACAGTGAAGAAA
AAAAAAATGTGCTCTTTTTCTTCAATCAACAGAGGGGATTTTGACGTTTATCAGTTTTCA
TGGAAGAATATAAGCTTATTCACTAGGGAATAGCGATGGTGTTCCATTTAAATTTTATTC
CTGTGTTCCGATTTAAAATGTGTCCCCCTCACACTGGCTCAAAGGACATGGTATCTCTCA
GCCTGATTCATCAGTGTATTGCACTCAGAGCGCATAATGAGAAAAGGGAAAGAACACTAT
CAACATCAATCCGTGCTTAGCTGAGAGCTTGGTTATAAAATGATGGTGATAAAACCAGAC
ACTTAAAACTGGAAATAGCCATTATATGAATAATATACTCTCATGCTCATTGACAAATAA

Table 8
145/1983

AACTGTCAAGCTACTGCATGCAAAATTAAGCGATGATGCTGTCATACAACCCCCAT
Sequence 11090
CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAAGTACACGGTTCAT
GCAAGACACAGACAGATTCCTTCTATCCATCAGGGCAAAGACTAATACTCGCCAACTCCT
CAAGAGAACCGAAAATACTGGCCCCCAACCTCCCATATCCATTCCTGTCCCAGGAGCCAC
AGAATTCCCTGTTGGCAGCCTCCTCTGTCACCCTAGCCCAGCGACTTTGATGCTGTTTGT
ACAGGGCATAACCCAGAAGTCCAGTTTCCAAGCACTAACCACTGTAAAAATATTGTCGCC
AGCTCCATGACACCAAGTTGGATAGTGCGGGGGTTTACCACCACACCCAGGGCAGCAAAA
ATTTTGACAGATGGCAGGCGGCCCCACCATGACCCCAGATGCCAAAGAGCTAGGAGGGAA
AGTGCTGCCCAGGGCCAAGGCAGGGACGAGTCAGACTCCTGGGGGATGGGAGCAGCTGGC
ACAGCCACCCTTTACTCCAGGTTGAAAGCACACAAGGCAGTCAGCACAGCCTCAGCCTCA
TGGAGGATGTAACCCTGGCAGTCCCCCACCTGTCTCTCCATCTCCACCCTCCTNCAAGAA
GCCCTGAAAAG
Sequence 11091
CGGGCCCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTAGCAACACATTT
TTTTTTATAATTAACCTTGATAAATTTGCTCCCAATATAATAAATTTTCCTTCTGATCAA
CACTGCTCATTCAACACAGTCCTTCGAATATCTAAAATAGTCTATTTTTCTCCACATTCA
ATATTGTCAGGTTCTTCAAATTTGATATGATTTCTGGAGTCCTTACTCACATGACTGCCC
ACCTCTGAAAGCATTCTAAATGATTTGGTTGAGATCAAACTCACCACTTCTATAGCATGC
TGCCCATCTGGTAATTCTCTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11092
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCAGATTGCTTGATGAT
GAATTTAGTTTGACAATTTGTTTGTTGTTATATAGTTAGAGGAAAGTTATAAACCCCAAA
TACAGATCCCTCAAATTCCCATTTGTGCAGGGTACGGAAATTTTGTATTAAACTTCTTAT
CCCCACAGTCTCACTTTAGTAACACTGAACGATTGGAATATTGAGGGCCCATTTTATTTT
CCTTCTTAAGGATAGATAAAAGTAAAGAAAAATGCGTAACTCAATAAGCAGTCACGTTAA
TTTTTGATTAGAGATATAAATGTATTTGTCCCTAGATATATCCTACAGACAGCCATTTAG
CATTGTTTTTGCATATCTACTAGTTCAGCTCAAAAAAATTTATTAATTGGCTACTTTAGT
GGTTTTATAATAATAATAAAGATGGCAACTTCATCCTTTTTTTTCTAGGAAGCTACATTA
AAGCATCAGAAGAATGAGCGATAGAAATACAAATGGAATCTCAAAAAAAACTAGGAAGAG
AGCTGATTTATTCAGTAATTATATGAATGTTATGAAATGTTTTTAGAATGGTTA
Sequence 11093
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACCTGCATCTTAGAGATGAG
ACAAAGGAGACTCAACAAAAGTTAGAAACACAGTCATTGTTACAGTATAAGAGGCAGAGT
TGAGATTTGAACCCAGGACCATCTGAGCAGCCTGTGTTTTTTTTCCATCTATACTGCTGT
TTCCATGACTGAGCAGAGGGAGCCACTGGGGGCAGACATGGGGCCCATGAGCAGAATGTT
CCCCTGTCACATTCAGTGAGGAAGAGGTGTCTGCTGCCTATGGTCCACCATTTCCAAACA
AACTGTAGCTGTTCCCTCTATGTAGATAATGAAGAAGAAGAGAATGCTATAAAATAAATA
AAACTGAAATTGAAGCCACACTGGTGGGCAAGGCCTACGCCAGGAAGATGTGGAGGAAGG
TGAACCCTATGAGTGAGTTGGAGGAAAGCAGGTACAACCAAGCTGCGTAGATCCACTCTC
CTCAGCTACTTGTAATAAAACATAGAAAGCTGGAAATTGTCATCCTTTCAAGTGGC
Sequence 11094
CGGGCCCCCCCNTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGAATAAAGTCAATG
TGAATGTCAAAGACCCATGTTAACAAGGACTTTTGCAAAAAAGACTACAAAGAGAGTCAT
GACTGATACACTGATTCATAATAAGACATTAGAACAATTATTAATACTAAAAAAACTAAA
GGAATGAAAAGTACATGATACCGACTGAGTCAACCCAGGGGGTTAATGTAAATTTTATTT
TTATTTTTTGAGACAGTTTCACTTTTGTTGCCCAGACTGAAGTGTAATGGCGCAATCTTG
GCTCACTACAACCTCCGCCTCCTGGCTTCAAGAGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTA
GTTAGGATTACAGGCGCCTGCCACCATGTCTGGCTAATTTTTGTACTTTTAGTAGAGATG
AAGTGAGACCTCTGGGTATGACAATACGCCTGTTCCTACACCCAATTGGAGGTGACATAT
AGCTGGGCTGGGAAATGACTGGGCCAGAAGAAGTGGCTCATTCCTGTCATCCCAGCACTT
TGGGAGGCTGAAGCAGGTGGATTGCTTGAGCTCGGGAGTTCGAGACCAGCCTGGGAAACA
TGGCGAGATCCTGTCTCTTACTAAAATACAAAATTTACCT
Sequence 11095
CGGGCCCCCCCTCGNAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTTTTAATTTTGATAA
GAAATTTGGGAGAAAAAAGGGTAGAAAATCGTGCTCCAAATGGCCGTCTAATTAGTCTGT
ATTTATTCAATGGCCACTCTGTGTTCAGACCTATAAAAATATTTTAAAATTATGTCTCTT

Table 8
146/1983

TGAATAAACAAATCATACAAATAAACAATTAAAATGACATCCAGGGAAATTAGTATAAGC
TCACCTGGACTCGCTGGATGAGAGTTTGGCCTTTTTTCAAAGGATAAAAATGACAGTCTG
TAGACCTCCAAGTTTCTAACACACTCAATTTTCTGATAAAAGCATAGACCAGGATTTCAT
GTTGACATGAAATTCTAGTGCCTTAGCAGGGACTCGGTGTGCAACAAAATTTGTGATCTG
TTTTCCCCCTTCATCTGCCAATCAAAGAGATGTGGAAAACTTTATAGATATTTGTTCCTT
AGTTACGGGGATGGGGAAGTGGAGTGTCATAACACTTGAGAGACATAGAGGACTAAAAGG
CAGAAGAACCAAATTGAAATTTATGATTCTGTCTTCAGACACTTACAGTGTGAGCTGCTG
GGGATATGGAAC
Sequence 11096
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGAAATAAAAACTAAATGGATTAT
AATTTAAGAAAAAAACAAATTAAATGGCAGTGTCATGTTTTAACAATGTCAAGCAAAGGA
ATCCAAGTGCCAGCCTTTTGAAGCAAAGTTTCAGTAGCTGTCACCTCTCCCCTATATTGT
TCCCCTAGGTTGTAAAAGACTGCCAAGAAGTTTTCCTTTGAATGTCTTTCAATAAAAAAG
GACTGTTAATCATCTGGACTTCTAAATCTCTTATACTAATCAGCATGTGTGCTTTAGCAG
CCTTCAAATTGAATTAGTTGGATTTCCCAGGAGAGGGTCTAAAGAACAAAAAAATCCCTC
TTCCCTTAGATCTCCCTCATCCGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11097
CGGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCTTAGAGAATACAG
TGACAGAAAAGAAAAAACGCACCNTCTGAAATCCATTCAGGCATGCATACTTTACTGTGG
AGCACATACTTGCTAAATTTGAATACTATGTCATATATGAGAATGAAGTGAATTTTCTTG
TAGATTTTTTTCTGTCCTTAGAATTGTCTATTTTAGAAAAAAAGAAGGGATAGTTTCCAA
CAAAAGTGATGAAGCAACCATAATTTTATGTGATTGCCAGCTATGAATTTAACACATTAT
TTTTACAAACACAATACGTCCTATTCAATACTTAGGAGGAGCTCACTTGAAACTCATTAA
ATTTCAAAGGAAAGTGAGCCATCAGGTCATATACTATGAGCTGTAAGGTAACCCAGAGAG
ACTGCAGAAATGACAGGGAACGTCTAACAATCTGAATGTCAATAGATAATAAGTTATTTT
AAAAAATAACACCAGACAACTAACTAGCAGGTGATTTGCAGGTCAGGATTATTGACCAAA
ACACACAACTTTACAAATCATTCATGCTATTCATGGGGCACAAAATC
Sequence 11098
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTTCAGAGCAGCTAAC
TACTGGCAGCTAACTAGTGACACTAGTAGTTTGTTGCCCCGAACACATAGGTGTTAACAC
ACAAACTTCAAATATATACTCTAGTGCCTTGATTAGCGTTTAACCTAGACTTTGTCAGAA
TGCCCAACACTGGCCTTTTTATAAATCTAAGAGAAAACCCAGATGAGTGTAGAAAGATGC
CAAATAATTCTAGGAATCAAACACTTCTCCATCTCTGAAGACCACATAAATCTCGGCACA
ACTCTTGTGCCTACAGTACCCCTTTAAGGAAAGAACACTGCAATCCAGATATTCTTCACG
CTGGTATGAAGTTCAGCAACAATACTGGCTTGCATCAAATTTCTTAGAAAATGAACTGAG
AGTAGAGGCTGGTCATGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCACTTGGGATGCCTAGGCAG
GAGTATTGCTTGAGCTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGAAAAACATAGTGAGACCCTGTCT
GTATTAAAAATAAAATAATAAAAGTTAAAAAAANAAGAACTGAGAGCAGACTCCATTTGA
TACAAAATCCCTTACAGATGTTTATA
Sequence 11099
ACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTATCATTATCTAGAGTATTTGGAGAAACTCTATAT
TCCATTTTTGTTCGTATCTCATATCGTATACCAAAACAAAAACATGCAGACTAAAACACT
AAATCATAACGTGTTGAAAACAATTGAGATTTCAGAGAAAATTATCAATGTTACATTTAA
TACACTTAAGTCAAAAGATCAAAATTGTTAGAGCTAAGAAAATAATTTACAATGTAAATG
CCAGCTAAAGTATTAGTTACTGTAATATTATGATAGGTTTTTATAAATGACAAAAAGTCC
CTAAGCAAAAGCACCAATAAAAATGAACTAAGACCAATCCACAAATTCCCTACAAATGGC
AGATCAACACAAAATCTAATAATATGCAACTGATTTGTAATAAACAGAATGCAAACTACA
TGCATGAAATGTTTTAATCTAGGAAATAAGAAACAAAATATAACTAAGTTATGGTCAGTG
GAGTATGCAGTTACAATCATTGATAATTGGATCAAACCTTTCTAGGGAAACACATTGGCA
GTGTGTGTTAA
Sequence 11100
GGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCAACATTGTA
CCTATAGTCAACAATAATGTATTGTACACTTAAAATTGTGTTCATTATCCTTAGCAAACT
AACAGAACGGGAACAGAAAACCAAATACCGAATGTTCTCACTTATAAGTGGGAGCTAAAT
GATGAGAACTTGTGGACACAAAGAAAGGAACAACAGACACTGGGGCTACCTGAGGATGGT
GGCTGGGAGGAGGGCAGAGGATCTAGAAAAAATAACTATGGGTACTATGCTTATTACCTA
GGGGACAAAATAATCTGTATAACAAACACTGTGACATGAGTTTACCTGTATAACAAACCT

Table 8
147/1983

GCACATGTACGCCTGAACCTAAAATAAAAGTTAGAAAATAATAAGAAATGAATAAAATGT
ATTACAGCCTAAGAAAAAAGTTGTTTTTTTTTTAAAGAGGTCGGATGTTGACCAGGACAC
ACA
Sequence 11101
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCATGGTAAATTTAGTT
CCTGTTACTCTTATCTTGGTTGGAAGTCTCAAGGTCGCGTTTTCTTCAGCCAATAGAAAA
TTAATCAGTTCTGAAAGACTGGTATGTTTTTATTACATTTGTTTCATTCTCTCTCAGATT
AGATCCTGAACCAGTAAGGAGATTATGGGGAACATTCTTAGATTGTAGAAACCATTGACA
ATTTATCAAGAAGTGTCAAAGTGCAGATTTACTGTTGCATTGAAAGGTTTTATCATTCTG
TTCTTAGTCACTGAATCTTATGCCTACTACTATTTGATTATAAAGGTCTGACTTACTATC
TGAAGCGTTTCTGGGCAAGTGTTTTTACTTGTTACCATATAATACAAAATGCTGCTTAGC
CATGTGGTTCTTCATGCAGTTATCACTAGGGTACTCAGTTCTTAAAACTCAGCTAAGAGT
ACCTTGTGTTCCTTTTTGTTTTTAGGCAAAATTCTTGTTTTCTGGAGATATGAACAGCCT
CTGAGATAGTAGAATTTGTGTTATTTTGCA
Sequence 11102
GGGCCCCCCCCTCGATAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTACTCTAGAACAATG
TGCCTTTTTAGGGCTGATTATTATGGTAAGCATTTTGTCATGGACTTATTGGCCTTTTGT
GTCTCATTTGAT
Sequence 11103
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGATGGGGATAGGGGGAAGGGT
AGGGAATTAGATCAAGTAAAAAATCGATGTTGAGTACCAGCTATGGTTTCTATCTTAATT
AGGCAACCTTCCTTAAAGATATAGCAGTTCTTGAAAAGCAAGAAGAGTGATCTGATCCTT
AAAAAGTGGAGAAAAATAAACAACTTTCATTTACATAAACTTTCTTTGGCACTGCATTTT
TGCTATTGCCAATATCATAAAAGTCTGCCTTGTGTTTTATAACACTGGAAACGTGAGCAT
AAATCAGTCCTAGAGAAGTTCTAGCCTTATGTGTGTAAAGAGGCTTATGCCTCGATGTTC
ATTGCAGCATTGTTTGTAATAGGGAAAAAGACAATCAGAAACATCCTAAGTGTCCATCAA
TAGCAGAATAATTAAATAAAGTATAGAATTAAAAATAATAAGACAAATATATGCGCACGG
ATAAGAAAGGTCTCTAAGACATGCTGTCCAGAGGAAAAAAAAAAAA
Sequence 11104
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAAAATAAAAGAAATAGAAGAA
AAAAAGAAAAAGAAATCAGGTTGTCCTGGTAAATATGAAGCATATACTTAACAGCCAAAA
CAGTTTATTGGTTTGTGATTTTTTTAGATATAAATGCTCCCTCTTTTAATTCTTAGCCTA
TTATTAATAATTAATACTCTGATAATGCTTTTTTTACTATATAGTTTTTTTTTTTTTACTT
TGATATTTCCTCAAGGTCATATACATTTTCATCTTAGGAGTAAATAGAGAACAATGCTCT
TCAGCTATTGTTTAGTCATAATAAAATTATGTAGGTTCCAAAATAGGAAAAACTGATAAC
CTCAAGTAGGCCCCAGTTAATGATTTTGCTACCTTAAAATGGCAATTGCTTATAAAAACA
TTATACACCATTCCTGTGACATAAGAAAAATTCTCCAGAGAGGAAAACTGGGGATGGAAT
TTGGAATGTTGCTTGACTATGCGTTTAGAACTGCTCCTGAAAACAATACAGTAAAATGGT
AATGTAGCAATTTCTAGCTGATGTTCACAAGCAGAGAGAGCCCAATCCTGCCAATCAAAT
CAAGAGTGTTCTCTGTTTCATTGGGAAT
Sequence 11105
CCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGCCTCTTCCAAATAAAAGC
CAGCATTACCTTATATTTTTCACACCAATAATTCACTTTCTTATTTTTCTGTTTTTGTAA
ACTATCAGTCTATTAAGTTTCTCATGTATTGTATAGAGAAGTAATTCATATAGTTATTCT
TCCTTCATAATTTGTTTCTGAATTTGTATTTATTTACACATTTTGGATATTTCTTTTGAA
ATTTTACTTGCCTAAGTACCCAGACACCCTTTGGATGTTAATTTACTCTATATTGACTAG
TCTTTCTCTCTCTCCGTTGGATATTGTGTTTTTTGGTTTGTTTGTTTACCAAATCAACTT
TTATAGTTAAATATTGCTGCATATTGAACTGTGCTCAGTTGAGAACGACTAACAAGGTTT
ATGATCAGCCTAGAGTAAAACTTACTAGACCAGCACACTAAGCGTACTGTGTGTTTCACT
AT
Sequence 11106
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTATATAATAAGTGTCA
AGATCTGGAGTCGCTAATACAGGGAAAAAGATGACGTCATTCAAAACTTGGAATTGCAAC
TTGAAGAGCAGGTTAGGAAGAATTTGATAAAGAGTTCTAAGTGTGTGCACTCATTTGTGC
ATAATCACAAAGATTAAAAAGAGAGAGCCTAAATTTCTATATTTGGGGAGAAATATTGCT
TATTCGGTCAACCCATAGGATTGCATCACATTTATTGGTGAAAGGTGCAAGTAAAATGGC
ATTCCTTTAAGTTCAGAGTGATTCCAAGGCAAGATCTAACACTTTTTGGTTGTGAGAATG

Table 8
148/1983

CTCGTTAATATTCAAACATTTGAGTTTATTTATTTATCTGAGACAGAGTCTTGCTCTGTC
ACCCAAGCTGAAGTGCAGTGGCTCGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCAAGTCCACCCA
CAACCAACAGGTTCAAGTGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTATGGGC
ATACACCACGACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTTTTTA

Sequence 11107

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACTTTAAATACTTACT
AACATCTGCCCTGCAGTGCAGGTATTTATATATGCCTCCCTCACTAAGTATTAGCTGTTA
CGTATTAGGAATCCACAATGCTTATGACAGTAGTCTTTATGCTGTAAATTCTCAGGTAAT
GTTATTGAAAGTCTTTATGCAGTGCACCTCTAATGCTCAATCCTTCATCCACTGGCCTTT
AGTTACTTTTGCATGTGTGTATAAGCTTCCTGATTGTATTTCAGCAGCCCTTATAAAATG
ACTGTAATTGTCATATGCCACTGTAAAAGTGAGGCACTTTTAAAACATTAAACTAGACAT
GTATCTCTACAGTCTTTATGTGCAATCTTTTTTTGTAAATATTGCAAGTTCTTGCTGCTG
TTTTGAAATAATCAAAGACAAAACAGGTAATATAAAGTTACAATCTAAGGCTAAAGCAAA
TTTGTTTATACTATTAGTCATTTGGTTCATTCGAATGCCTGNATATAGAGTTGAGTGCAA
GATTATTGGTAGTAAAAAGCAGGACTTTTCACTGGAGACTCT

Sequence 11108

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGAGATGGGACGAAATA
GGTGACAAGCCTGCCCTGGATCGCCTATGGGCAGGTGGGCTCTGTTAAGCAAGCACACAG
AGCAATTTAATATCCTCATGGTTGGTGGAAACGACCCCTTGCCAGTAGCAATCAACTGAG
AAATCATCCCAGTGGGGCAGCAGCGTTTGCAAGGTCTGTCCGAAAAGGAATAACTAAACC
TGAAACTCCTAATCATAACCAAAAAGACTTCAGAGTACAAACAGGGACAAGAATGCTGCT
GGCCTTTCAAAGATGGGGCCCAATTCAGCTGGCACAGACAACAGCTTCTGTTCTGCATGA
TGACACCAGGGAGCACGGCGCCATCCTGGGAGACAGCAGTGCCGCTCTCAGAACTCACAG
TCAATGGTAATTATGTTTGTCAGTTTTTTCACTGTCTCCAATATTTAATAACCCATGCTA
TNTGTCTAAA

Sequence 11109

TACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGGGGGTTCTTTT
TGGTATTGAATTATAGGTGATTTTCTTCTCCCATATACATTTTTTGACAATGTGACTACA
TTGACTTGGTGATGTATAAAATATCAAAAACAAGAAACTTCATGAATAATTTCCTACTAA
TAAGTGAACTCTGGCTAAGATTTAGAGGCCGGGCATTGTGGCTTGCACTTGTAATTCCAG
CACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGAGGATCACTTGAACCCAGGAGTTTGAGACCAATCTGGG
CAACATAGTGGGACTCCAACTCTACAAAAATTAATTTCAAAAAAATTAGCCAGGGGACTA
AAGGGACTGAGGTGGGAGGATCACTTTAGCCCATGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCATAA
TGCAGCACTGCACTCCAGCCTGATTGGCAAAGCGAGACTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAG
C

Sequence 11110

AAGACTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGG
CCTAGGTTAACTCCTCATATTACTACTTCAGAAATTCGCATAGCACTGAATCCTTAGTGA
TCTCTGCAAAATCTGATGAGGATAGTCAGATTAATCATATGGTATTCAGCTTAAGAAAAG
ACACCACATTCCTATCAAGTCACATATGGTTTCCTTATTTTATCACATCACCATACTCTT
CAGAAATAATCTTCTAAAAGGCATATTTGACCAGGTTTAGTGGCCCACATGTATACTCCC
ACCATTTAGGGAGGCCAAGCACAGGCGCCATCACCTTGAGCTCATGGAGTTCAAGCACCA
GGCCTGCGGCAACACTGGCAGAAACCTCCTATCTAGAGCTAAAAATACAAAAAATCTGCC
AGGCTTGGTGGTACATGCCTGTAATACCAGCTACTTAGGAGGCTTACGAGGGGGGATCTA
CTGGTCCCAGAA

Sequence 11111

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTCCAAACAATATTGTCATTGGT
TAGTACAAACAGTGGCCTTCTCTTAGAGGACACGGGCCAGATATAAAAGGGTACTCACAA
AACCCAAGAAGATTGCTAAGCCTTTCTTTGGTCCTGATGACTCCCTAAGATCATGAAGTT
TCTAACTGCTATGAGGAGAATCAGTGCTCCTTAAATTCTCCTCATTAACCTCAGTTTCCC
CATTTAGAATGCTCACTTCCTTTCTACCTGACCTGCTTCCAAACTTGACTTATGCCACAG
CTTTGGTTTCTATCCAACTTCTTTCTACCGAGAATGCTGTGGAATGAATGGCAGCCACCC
AACCACTTGAGGCTTGCTGTCCTATACTCCTCAATGAAGAGATTGAGAGAGTAGAGAAAT
ATTTCCTTTTAAAGACAGACCCCTTCTAGGGAGTAGGAAATATATTTTCTATGATTGCAT
TAGATTCTGCTTAAGACTCAGGATGCAGGATGCTATCGTGACGAGGGACAGACAAGGTTG
AAAAGGGGAACATACTGAGCAATGAGGAACAGCTG

Sequence 11112

Table 8
149/1983

CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACATCTGTGAGTACAGAACAG
TTTCACAAAATGACCTTGAGTTTGCAACAATGAATAGTGTCTGATTCAAAAGTAAAAGGT
GTTAGCATGCAGACAGTGGCAAGAGAGCAGGGAAAAATAGTCCAGGAGCCATGACTTTAA
GAATACTATCAAGAAATGGAATAAGATCGTAAGATAGCTGTGATAGGCTATGGGAAATGG
TCATCTGGACAAACGACCTGTATAAAATGTGCTGGTGAGAGCAAGATCTCTGACCAGCTC
CTCTTCAATGGTGAATATATTTCTAAATACACACTGCAGCAGAAGGAAAAACAAAGAATA
TAGTACAATGGATTCAAAATATTGATTGGAAAAGTATCGTATTTCTTTTCTCTATACTTG
ATACTGAAATGAGCAAAAAGGAAAGAAGAAAATTTTATGTAACTCTCCTAGGATTCCTAG
TACCATATTTTCGGAGGCAAGTCTAACTCTCCTAACTTTACTTATTTTAAATCCCCCTCC
CTGTCATGAGTTAGTAACTATAAATAAGCATGTAGTTCATTCTAGTATGATGTAT
Sequence 11113
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTTACTACACCATTTATTGAA
ACATCTTTTTCCTCCACATTTGAAATATAACCTATTATATAGCAAACGTTCAATGTATTT
TAGATTGTTGGTAGGTTCTCTGTTTTATTCTTTGTGTATTTGAGAATCCCAGTGATATAT
CATGATGTCATTGTTACTGTAGCTTTATACTAAGTCTTTCTATTCGGTAGTATAAGTGTT
ATTTCCACCTCTTCCTATGGCAGAGATACTTGGTTTAGACTAGCCTTTCCACTGAGAACA
ATTAGAAAAGCTGTATAAAATATTGTTTCAAATAAATATTTAAGGGATCAGAAAACTAGA
AGAGTGGTGAGGACCTGAGGGAGTGAGAATTCAGAGGGTAAGGTTGTGCAGAGTTTGGCC
TGACCTTAAATTTGCTTTGCCCCTTGAGTGAATGACTCAGTGCAAAAAAAAAAAAAGCGG
CCG
Sequence 11114
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCAGTTCTCATGCAATA
CATTGCAAGGTTTTGTGAAAACACAAATACTCTCTGCCAAGAAAAAAATGGATGTGCAGC
CTCATTGTAAAGACATTTTAGACTTCACCTGTGCTCAGAACCCTATGGGAGACCCAACCA
TGTTTCTGGTTGTTAATAGTCTGAAACAAAATATCATTATTGATCCATTTGTTTAAAATT
CCAGTAAAATAATTAGTCATTAAATTAGAATCCTCCTAACTTGATTTTTCTATTTGTAAA
CACCTTAAGAGGCAGCCTTTACTTTCATTGCTACAAGTGTTATTTACAAATCCATTTTTC
TTCAATCAGCTGCTGTGATATAAATGTATGCAACCTGTAAAAACTTAAATTGCTTCCTTA
CACCTGGATATTCAACCAACCTCTAGATGTCTGTAATTGTATGAAGGAAGGTGTAACCAT
ATCTAAGCATTTTATATTAGAGGGGGCCAGAAGCCACGGTTGGTGGCAATCTGACAGCAT
CTCAATCTCTGTTGACTGAGGAATTAAGAGTATTTCTGACATTTTAGAGCTCTTTCATCA
TGCTGAGCACACAC
Sequence 11115
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGGTTTGGAGAGGGTGAGGG
ATAAAAGACTACATATTGGGTACAGTGTACACTGCTTGAGTGATGGGTGCACTAAAATCT
CAGAATTCACCACTATAGAACTTATCTAGGTAACCAAAAACCACCTGTACCCAAAAAAAC
TATTGAAATAAGAAAATAATAAGGCCTATAAAAGGTTTTCTGAACATAACAAAACCAAAA
AACTTAAGCCTTATAGGTTTACTCCATAATTTTCAAGAAACAGGGCACCCATTCACAGCT
CTCCCTGAATAATATCTTACTGATCCTTTTGTTAATACTGGACGATTGTCACAGAAGGAC
TGAGCCTAAATTAACAATAATTTGGGATTTACAAATTAATCTTTGCATTTTTATAAACAT
GGAAAACTCCAATATTACCAATGAATAAAACAAGTGATAAAAAACAAAAACTCATAGACC
AAAATGTGCTTGAAGAACTTTATTTTCACAGTTACTGAAGAACAAC
Sequence 11116
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTTGAGGGTCTCACT
GAGAAGGAGACACCATTCGTACAGAAGCTGAAGGGGCTGAGGCCTGAGCCAAGTGACTGC
CTGGGATAAGAGAAAATTTAACAGAGGGGGGAAGATTTTTTTTTTTTAGATGGAGTTTTG
CTCTTGCGGCCAAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCCACCTCAGCTCACCACAACCTCCGCCTC
CCAGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTAAAGGCGCCCGC
CACCATGCCTAGCTAATTTTTATATTTTTAGTAGAGACAGAATTTCACCATGTTGACCAG
GCTGGTCTCAAACTCCTGACCTCAGATGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAAGGTGCTGGG
ATGACAGGTGTAAGCCACGGCGCCTGGCCAGGAAGATCCATTTTTAAGGTCCTGAGAGAG
CANGGGCCTGACAGTTTTCAGGAGCAGCANAGAGTCCCCTAGCTTGACCCAAGCGAGTGA
CAGGG
Sequence 11117
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGTATCTATATAT
ATAGTTCCAAAATAACATTGAGTAAACAAGTAAGCTGTCAAATAACGTGTACCAATGTGT
ATGAAACCCCAGAAAGAGAGTATTTTCTGTGGCTATATGTGTGTGAGTGTGTGGGGGTGA

Table 8
150/1983

AAGTATATAAAAGAACCCTGATAATAGCGATTGGTTCTGCTTGGAGGTTGAGTCAATATG
GATTATGATAGGGGTCAAAGTAAGAGTTTGTTTCTAACCATAACATTCTAGTTTTTAAAG
AACTTATCATATAGTCACATATAACTTGTGCAATTTTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTT
TTGGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCGGTGGCCTGATCTCAGCTCA
CCGCAAGCTCCGCCTCCCCGGTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCGGAGTAGCTGG
GACCACAGGCGCCCGCCACCACGCCCGGCTAATTNTTTGTATTTTTTTTGAGTAGAGACG
GGGTTTCACGGTGTTAGCCAGGATGGTCTCAATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCG
Sequence 11118
GGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTTGCAGGAGTTAACTCTG
TTGTTCCCAATTGAGAAAATGAACATCTTGGTTTGACTGAACTCTGCTACTAGATACATC
ACTAAGGCACCCAAGAGCTCCTCCTAGAAGGTAAAATTCATCTGATCTTTCCTTACCTGC
CTTGACAAATGTATCTAAGTCCACAACTGCATTGAGTGTCTTCTACATGGTGTCTGTCAC
CTCCCAGGCTGAGCTCCAAGGGCACAACTTTCAATGAGAACAGAGGCTCACTCTTGAGTT
AGGGAAGAAGAGTAAACAGGTCATTGTAATTTAGTCAGACCAGGACTGTGAGAGAGGAAA
GCACAGGCCCTTGGGTAGCGGCTAGAGGGGGACTCTGCATGCTTCTTGCTCTCTCATATA
ACACAGTGAGGCATAAAATGGGAGTAAGCAACTCAGAGGATGTTTCATGTGCTTCAAAGG
AGGTGATAAAATTTAAGGGAAGCTAAGAGGTTACATAAGCTAAGAGGTTATTTTGCAGTG
ATTCCAGAGCACCCTGTCTTCTTCCAATCATGATCATATA
Sequence 11119
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATTGGTTTGTTCATATCCAAA
ATAACTTGCTGAGGAAAAGTTGTTTCTGTTTTATTGTTGGATAGTATTTTGTTCCTATTG
AGTTATAAACTATATGTAATTAATTTCTTCAATATAATTTTAATTTTTTTGGCTTTGCTG
ATTTTATTTTTATATTCCATACACCATAATGCCAATACCAAGAAAATGTATGATTTACAC
ATTTATGTGTAGATTGTATTCTATTGTTTAAAATAGTTTTGAATAATTTTGAATGTGAGT
CATGAAATAACAAGTGTTCAGGAACTTTTTCTGATAGAGAGAAGTTAAATGAGAAGCATA
GAAATCCAATTGGACATATAGCAAACCTGGAGCATAGTAAAGACACTGTGAGTCAAGCAA
GGAACTGAAAATAGAAAGAAAATGAGATAAGAAGAGCTCAGAGAGTTATTTCAGTTCTTT
TGGCATTGTGAAAAAATAGATATTGTGAAAAGTGAGTCAAAACACCAAGAATCCATTGCT
GTACCACCAATATAAATGTTCATTTTTTAAAAAATAAATGTCTACAATGTAGACTCTTTT
TCCTCATG
Sequence 11120
CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCCCAGGAGATGTCTA
GATCTCAGAGTGCCTGGTAGGTTGGCAGAAATGTTTTAGATTTAATATGTCAGGTTTAAG
TGGAAAATCTCAGTAGCAGGAGCCCTCTGCATCTTATATTAATTGTGTCAAGCATTCTAT
TTAAAATTTGAATTGGTTCCGAAGACTGTGAGTACTATTAACAGCAATGGCACACAGCTT
GGTAGAAAAGAAGGCAGGCTTTTCATGGTATAGATTTATAGGCAATAAATGCCACCAGTA
GAATAAAAAATGAAAATTATTTCCAATGCTTTTTTTCATGAATTGAGATTTTTAAATCTT
TTATGCAGAACGAAGTTATAAACATTGTCCCATACATTTCACATGTAACAGTTAAAATTT
TAAATATCCAACATTATGAGCAATACTGGTATTACATGTATCTAATTCAGACATCAAACT
ATTAATAGTAGTGATTTTTTTAAAAATCTCTTTGTAGGGGAGGAGGTTGAAGATCTTAGT
CTCGTATCTTCTGCATAATGGCAGAAGGCCTTTTAAAACAAGTGATGAATAATCCCCGAT
CCTCTGGACCAGCCA
Sequence 11121
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGAGCGTTCACAGTGAAATAG
AACCATCATAAAACATGGGCAAATAAAATTATTAAAAATTCATCTCTATGATGTGCCATG
TTCTGAATAGGCAGTTTCTGAGTGTCTGGGCCATCTGTACAAGAAAGAGAGTTGTTATTT
GGTCAAGGACACGTGCATTTTTCAGTCTAGAAGAATGTCATCATTTTCTTGAGGTAATTG
CAATGTTCCTACTTTGTATCAAACAGCAAATACCTCTGATTCCTAAGGCAACAGCATACT
TATTATTTGATTTTTCCAAGTGAATAAAATGAAAAATGAAATGTTGTGTCACAATCCCAA
AACACTGGTGGCATATGGAATAGTTGAGATGATAGAACATGATTTGACAACTCCAAACTG
AAAATATCTATCCAAGCAGTTGCACTCCTGAAAAACTATTATATTGTCTGGCAAAAGACT
CTCTCATGATAGGAAGGTTTGCTAGATATTGCTAGAAATAGAGGCAGGGGTGAAAC
Sequence 11122
CCCCCCTCGGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGACGGGTTAATAGGTGCA
GCAAACCACCATGGCCCATGTATACCTATGTAACAAACCTGCATATTCTGCACATGTATC
CCAGAACTTAAAGTAAAATAAATAAAAAAGAAAGAAAGATGCCTTAGAAAGTGGCAGCAT
GTAGAAATGTAAAAATAGTACCCTGATTGGGATGTTCTCCTATGTGTGTTGATTTATAGC

Table 8
151/1983

CTGGTGGAACTCTTAGTGTATGTGTGCGTTTTGAATACTGTTATAGAACAGGCGTGAATC
AAACCTCGTCAGTGTTGTGCAGCATCCCGCAGTTCAAAGGCAGCCAGTTACATAGTGCTT
GGCAGGAAGGCTTCCATTTTTAATACTGGTTGAGAGAAAAGAGAGAATGAGGAGTCTGTT
TGGAGCATTTTATTATGAAGGAAGCACAGCCCAACTGCTCGAGACAGGTATTAAAAGCCT
ATCCCTCTGGCCTCATACTGTATTTGCTACAGATGCATTCCCACAAGGCTTCCAGATCGA
AAAGGAAGCCCACTGTTCTGCTGCACAGCTGTTAAAATAGTTAATACTGCGCTTCCCAAC
CATTATGGGATGTGCCATATGTGGCCTTTG

Sequence 11123

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGCACTGTTGCCTTCAA
AAGGAGAGATGCAAGGTTAGCTGGATGTCTGGTTTTGTTATTATAGGACACTAAAAATTA
GGAAGGGGCTGAAACTTACAAGACTCCGCTTCCAAGCTTCTTGTATCTTAAAGGAGAAAA
AAGAATAGCTTTGTTTCATTTTAAATTTTTTTTAAGAGACAAGGTCTTGCTCTGTCACCC
AGGGCTGGGGTATAGTGGCACAATCATCACTCACTGCAGAACAGCCTCGAACTACTGGGT
TCAAACGATCCTCCCACCTCACCCTCCCGAATAGCTGAAACCACAGGCTCACGCCACCAT
TCCCAACTAGTTGTTTAATTTTTAGTAGAGATGGGGTCTTGCTATACGGCCCAGGCTGGT
CTTGCAGTCTTGGCATCAAGTCATCCTCCCAAACCATTGGAATTACAGGGTTAAGCCATC
ACACCCAGCCTTAAAAAAACAACAACAACAAAAAAAAAACCAAAAAAAAAAAAAAAAGCG
GCCG

Sequence 11124

CGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNATCCCCAAGTATCCCGG
GGGGGAAAAATTTATTTACTGGACCTTATCTCCAGTATGAAATCTTCACAAATACAGAAG
AGCTCTATTTTCTTAGAGGGAAAAAAGCAATATGTTACATAGAACAGTGCCTTGAAAGTC
TGTTTTCTAGATGCAGTTATAAATCACTCCCTTAGCTTCCAGTTCTGTTAAAATGAGTAA
TCTGCTCATCCTCCTCTGCCCTCCCACAGAAATACCAAGACATAATGAAAATAAAGCTAC
AGTCCAACAGCTGTATAGAGTTCTTACAGCTGGCAAAGGATTTGTGAATTGTGAGATGTC
ATTTACAACTGAAACAACATGCCCAGGAGTGTGCTCCTTGGAAGAAGGCTGAGGCAATCC
TCTCCCAGGCAACCCCACTTTCCTTAGATGGTGTCTATGTGTGTAATCCGTGGCAGCCAT
AAATGAATGCTCACAGGGTCTGTCACATACCTTCTGCACTG

Sequence 11125

GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATAGTCATTA
ACTTTAGGTAAAACATGACTTATTAAATGAAGACATTTATTTGAATGCACATGATCAGTA
CAGTATCAGCATATAGTTCTAGAAATTTTTATTTGTAATACAAGTTGCAATATTCTAATA
ACATGAAATCATGCAAACATGTTACTCCAAATTGGTCTGTTTTATGAATAGGAGATAAAA
GATATTTTTATTTCTTAATGATGACATTAGCCACACAAACACACACATTTTCTCTCTTTT
TAAAATGACTAAACACATGCAAGCTGCTTGCTCAAACCACAACCACTGGAATGCTGGTAT
GGCTACTGATCAATTAGGCTTCCAGTAGTTGTGTTTTGTTATGTACTTCCAGAACTATGC
TACTTGGCAACAAAACACTAATGAAACAAGTGATGTACAGACAATCTATGTTAGTGAAAC
CAAATTGGGGGTT

Sequence 11126

CGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATATATTAAGAACTACT
TTATCACCAAAATAAATACCAACAAAAACAACAATCTGATTAAAAACTCAAATTGTGGCT
GGGCGTGGTGGCTCATGCCTATAATCCTAGCACTCTGGGAGGCCTAGACAGGCAGATCAC
TTGAGGTCAGGAGTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTAAAACTCCATCTCTACTGAAAA
TACAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCACACACCTATAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGA
GGCAGGAGAATCACTTGAACCCGACAGGCGGAGGCTGCAGTGAGCCTAGATCACGCCACT
GCACTTCGGCCTGGGTGACAGAGCAAGACTTCATCTCAAATAACAAAAAAACCACAAATT
CTTCCAGTTGACTACTACTATCCTATTGTGCCCTGCTATTAGCAGGCTGGGATGTACCCT
TTTAGATTCCTCTGCAATGCACANATACGCATACACTTTTTCTTACATTAATGGGATGGT
ACTATACATACTTGTACATG

Sequence 11127

TACCGGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAAAGGACAGACT
ATTGAACAACAGTTATCCTGAGACATAAGTTAACTATAAGAAAATAAAATCATTATCTCA
CATCATAGAGACACATTTTCAAGCTATAGGCTTAAATGTAAAAATAAAATTTTGACAATT
TTTAGGAAAAAAATGCTCTTTAGGTAATGATTTTTAAAATAACATACAAAAGTAGAAATT
ATAAAGTAAAAGACTGATAAATGTGTTACTATGTTGAAGTTTTTAAAAATTCTAACAAAA
GGTTCTTCAAACAAAATGAAAAACCAAACCACAGACTACAAGATATTAACAAAATACATA
ACAAAAAGGTATTAATTTTCAGGATACATTAAGTCCTAAAAGTCAGTAAATAAATACAAA

Table 8
152/1983

CAACTCTATTGAAAAAAATGAGGCAAAAAATTGTGAATAGCTAGTTAACAAAAAAAGGAA
ATCACGGTGAAAATAAACATAAGATGTTCAAGTTCAGTACGATGCAGTTTAACACTACGA
TGAAACAGCATTTCGCGTCAGACTGGCAAAGTATCACACTAATGAAAGAAAGTTACACTG

Sequence 11128
CCGGGCCCCCCCTCGANAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAACCCAACTTATATAT
GGAGTATAAAAAAGTCAATCTCATAGGAAGAGAGGACAAAATGGTGGTTACCAGAGGTTT
GGGGTGGGGAGGTTGGGAGATGTTGATCTAACGACACAAAATTTCAGGTAGGCAGGAGGA
ATAAGTTCAAGAGATCTATTGCACCTCATTTGACTGCAAAAAATAAGAACACATTATGTA
ATGTTACCTTGAAAATTTCTGAAGAGAAGACATTAAGTTTTCTTACTGCAAAAAAAAAAA
AATGGTAAGTTTCTGAGGTAATGCTTATATCCAATGGCTTGAGTTAACCCTTCCACAATG
TGTACATCTACCAAAATGTCATGTTGTACTCCATAAATATATATATATATA
Sequence 11129
TAATTAACGCGGGGGATACAGGACAAATCCAATCTGTAATTTAGAACAAAAAGCATATAT
TAAAATAACCAATCACATTCCCAAAAATGGTACATTTCAAAATACTTGCTTCCGAGGTAA
ATAACTAAGTTAACTCCAATTATCTAAGATGTAACAGATAAAACATCAGGTTTTGCTGCC
TGTTTTAGTAATATAGAGAGTCTCTAATATGTCATATTTTCATAAAAGTTTTAAAAGGAC
ATTTAATGATCAGTTTTCAAAATATAAACAGTCATCTTGCTAGGAATGTCTGGACTTTAA
GAGAATGTCTTGGGTTTCTACATTGTGCAGTTTCACTCTGTTATTTCAAAATTGGAGTAC
AAAAAGGTTTTAAAATAAATAAATGCCCACAGTTAACATTATATTTAATGGTAAAAGACT
GAAATCTTTCCCCCTAATATCAGGAACGAGACATGGATGTCTGCTTTCACACTTCTATTG
AATGTTGTACTGAAAATCTTAGCTAGAGCAATTAAGTTAAGATTTAGCTAGAGT
Sequence 11130
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTATAAAAGCTTTCTT
TAAGAGGATTGAAATACCTTCTCCGGGTCATTGTTAATTCTTAGTTGTGAAATACCTTCT
TCAGGCCATTCTTTTCAGTGAAAGAAAGCATAAAATGCTATTCGAATTTGATCTTTGAAA
AAACAAAAAGGCAAAGCAAAAGGAATTTGGGGAAATCACTAGTTTGTTCCTGGATTCTTC
CTCTGATTGATGACTGTGACACTTTTTGGGGTGGCTTTTTAAAAGGACATGATTTTCGAA
AGCGCACCACTCCTAAACATAAACCTCCTTAGGTCACAGGCAAGTTGTATAATTTCTAAA
CAATTGAACCAAGTACTGATGCTCCCCTCACAAAACACAGGCCAGTGATGTTGGAGGCAG
ATTCTGAGTCAGCTCTCCTAGGCAGCTGAAAACACTGTTACAAAAATGCCAGATATCGAA
AAATGTGGCTTCTCTCATCTGGGGGCTTCAGAACATTCTGCAAACAATGAACTAAGCTTC
CCATCTAAGTTCCAGTTAACTAAGCTTCCAGTTAGATAAGTGGTCTTTTGTTGCTTACAG

Sequence 11131
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTTTATACTTGTATAG
ATCGCTGTTGATGGATGGCCATAAAGATAAGCACAGGCAACAGCAGGGTGGTGATCAATA
TTCCGAATCCCTCAAAGAATGTGGAAATTATGTCTACTATATTTTGAGAATGCATCAGTC
TAGTAACAGTTGTTAGAAAATTAGTCCTAACATGTTTGATACATATGTTAATCCTTTAAC
CATACTGTGTCATTTGTGTTAGTCAAAATAACAAGCCGACATTCTTATAACAAAATAGAG
TTTTCAAATCCTCCTAACCTTTTAAATCCCTATTACAGGCATTTATGGTTGGCAGGAAGT
TGGCATCCCCCTTTTTACAGAGAGGGAAACTGAGGCTCACAGAGATTGCAGGTTGCTCTT
AGCTGCTCCACCACAGAGCTGAGGCTAGAACCAAGCCTCTTGCCCCTATATTTTAGGACT
GTTTTCACTATGATGGTTTTATCTTTTCAAACACTTTTATTTCTGTCTTTAGTGTCATAC
TGTGCTAAGTGCTATAATCTACACCAGCTCTGTTTCTGTCCTCTTAGATAAAACCTTGTA
ATTCCCATTACTA
Sequence 11132
ATTAATTAACGCGGGGAGTTCCAAAATTGAGTTAGTCATACAAGACCTACCAACCAGCGC
AAAAAACCTTAGACTAGACGGATTCACAGTCGAATTCTACCAGATGTGTAAAGAAAAGCC
GGCACCAATCCTACTGAAATTATTCCACACAATTGAGGAGGAGCAACTGCTCTCTAACTC
ATTCTATGAGGTCAGAGTCATTCTGATACCGAAACCTGGCAGAGACACAACGAAAAAAGG
AAAATAGGTAAAGTAATACATATGTTAATGATCTTGATTTAGCCATTCTACGGTATATAC
ATATTTAAAAACAATATGTACATGATAAATATGTACAATTTGTCAATTAAAAATATATAA
AAGGAAGAGGAAAAAATTCAAATGGCGTAGAATTTGAAAGGAGAAGATACAGAACAAACT
CCAGTGTCTTATTATTCAACTATATATACACACGTTCAATGGACCGGGAGCAGTGGCTCA
AGCCTGTAATCACAGCACTTTGGGAGGTCAAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTCGGGAGTT
CGAGACCAGCCTGACCAAC

Table 8
153/1983

Sequence 11133
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTCCTTGAATTAAAAGCATTT
CTTTATAATTCAATTCCTTAAGACCAGATTTGTCTTACTGATGGGAAAAGTATTAGTATT
TTCTTCATATAGGCAGTTCATCTTTTATATCGTTCATATAGGAACTTTTATTTTTTCACC
GTAAAAAAATTAGGTAATATTGGAGTAGGAGGTAAAGTAATCCAGCTTTAGCAATATTTA
GATGTTTTCTCTGAAATGTCAAAAAGCAAGGGTCCAAACTGTAGTGCAAGCATCTCCTCT
GAAAGAATGAGATGTAGGGCCACCGTGTCCTCGAATTTAGCCTACGTTTTAGCGGAGCTC
ACTCTCGGCTCAGATAATCTCTGGGGAAAAAACGGACAGATAGAGTGGTTAAACAGGAAA
CACTATTTTTTTTTTTCAAACGTTTGAGAAAACTTGAAAACCATCTCTCGGTACTTTTGC
AGTAATTTCCAGGAGTCAGAACATACAGTCCATTATTCTTCAGAGTAACCAACGCACAAG
ACATTTTGGCTTGGGACTTGATATCGCGAAATGACGTCAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCG

Sequence 11134
CGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGGAGGTCAAGTTTGAG
GGAAAAAAATGAGCAATGCTCATCCAAACAATGAGTTTAAAAAGTAGTGACCATAATTGG
AATGGAAACATTTTCAAATATGTAAATCAAAATTATTTTCTGGAAATATAACTGAGCTAC
AGAATAAAAGAGAAAATTGTCCGGGAAAAGTGTCCAGGAAAAATTGATACAGAATGATCA
AGCCTAAAATATACATGGGTAGAGTTAGTGGTCTTCTAAAAAGAAAACAAAAGAAAAAAC
CTCTGCTTGGCATCAAGTTCACAAAGATAAAGTTACCATTGGAGGAAGATTCAGGCTAGC
CTTAGAGACTTCTGTTCAGAACTTTCTAATAGTAGAATGGATTGGATTGCTAAATGCCTA
CAACATTTTCAGAGAAAGAAATCGTAACACGAAAAGCTTTATAATCAGGAATCTAAATGC
AAACAAAGGCAGAAGACAGACATTTTTACATGTGTGGGAATTCTAATTCCCATAAGCCCT
TCTTAAGGGAACTAATAGAGCCCAACAAAAGACCAATAGAGAAACTGTAAAGGAT
Sequence 11135
GGGTCCCCCCCCTCGAGTGTACTNTCTATAATTAATTAACGCGGGTCTTCCTGACTCCAAA
GACAGGNGCTTCTAATATGTCAAACTGCTTCCCTTTGAATTTAGAAATAAAGGATGGGAA
AGAGAATTTGAGTCTTTTCAAGACTAAAAGCCAAAACAAACATACAGATAGAAAAGCTAC
CAGAGTAGTCTTTTCCTCTTCATGCTCTTAAAACACTACATATTTCCCTTCCTCTTCTGA
GCTCACTCTGCCTGGCATGGACCATACTTTTCCAAACTAGCTGCTCTCAGAAGGAATCTG
GCAGAAAAAATGATAAAACTGGGCAGACTTGCTTGCAATAAGATTTTCAGATGCAAGATT
TTACTGGTGTACAAAAACAAGAGTTCAATCATAATGTGAACAGGAAAAAGCAAAGGATGA
TCTAGTTATAGGGAACGGTTCACCTAAGTGATCTCTCTTAGCTAAATATTAAAGAAAGAA
AGCACTTGACCTGCTCCTGCAACACCACAAGTCTACTGGGAGTTCTCACTTTTTAAAAAG
TGCTTCACGCATTGCAGACAGTGCCTTACCCTATCCATCTGTGAAGAGCTGCATCAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAGC
Sequence 11136
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCTGGNAAACAGACCA
ATAAAGTACCATTCAGTACACTGCTGATTCAATACACAAAATAGTACTTCAGTATTCAGA
AACAGTTAACAAGACATCACAAACTATGTAACTTACTTTGTGGAGATATTTTAATAATAC
CAATTTCTTTATAGTTTGCAAAGCAATTGCAAAAGTGTTATCATTTTGTACTCTTAAAAA
ACCAAGAGATATCTATTGCTGTCTCCAGTTTTTTTTAAAAAAATAAAGATATTATGACAG
AAAGATTCTCTTTTGCTAAAGTACACTTGGCTGTTAAGTGGTAGGGCTGAGCATTTTACA
CTGACCCTTTGACAATACATTTTAGGCTAGTTTCTACAGTACAGCTTCCTGTAGTTTTGT
ACATGTGAGGCTATTTAAGTCATCTTCTGAGAAAAGAAAATATTCTCAGTGTAAGATATC
AAACTAGCAGCTTTTAGTGCATAATCTGGAAAATGCAAAGCAGAACTACCTTAAAGTGTT
TGAAATTCACAAATTCTATAAAATAGTAATAGAATGAAAATTAAAATATGTAGTTATAAA
CAGTATAAATTATATTTTTCTTT
Sequence 11137
CCCCCTCGAAGGTACTTCTAGGAATTAATTAACGCGGGCGGAGGACATGCTATGTAAATA
CTTGATAAGCTCTATTGGCTCGATAATGAGACTTACTCCTTATAGCTCCATTGTTATTTA
CTTACTTGAATGTTTACAACCCAGACCTGAATCTGTGGTTGTGGAACCCTGAAATACATA
GGGCCA
Sequence 11138
GTTCACGATAAGGTCATTGTATCCATCAGGAGGCGTTTCATGAACAAGAAGGTCTTACAT
TCCCAAATAAATGCCTCTTTAAGACAGTCATCCATGCTAGTCATACTAGCAATATTGAGC
TGTGCTTATTACAACTTTCTTTCACAATGGCAACATAAAACATATATGCAGGTCAAATTC
AATACATGCCCACCTGTACTCACCAGGACAAGATATGGGCGTGACGTCTAACGACCCAGA

Table 8
154/1983

ACAAGGCACGGCTTATAAGATCAAGAAAGTAGAGAAGAGAGCAGTCACAAAACCTTAAAA
TGAGTAAAGAAGGAAAGCTACAAAAAGAAGTACTCCAATAGCTATTTCTACGTAAAAAAT
TTATAGGAAAAGAAAAAGCATCTAAAAATCATATTTATTAATAATTGGATATAAAATGAA
ACAGAGAAACGAAGGGAAGATCATGTAAAAGGAGACTGAAAAATTATGAGTGAGAAATAT
TTAGATACTTTAGAGCGAGTGAACAGTCTTCATAACTGTTG

Sequence 11139
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAAACACACGCAATGT
CAAAAGACAAATAGCTATAATATACCAAGAGCTCCGGTAAAGAAAAACATACAAATGACA
GTAGAAAATGGGCAAAGAATACAAACAGACACTTCATAAAAAAGCAAATCCAATGACTTA
CAAGTACATTAAAAAGATTATTTGAATTCAACAGTGGTCAAGGGAAATGCAACTTTAATA
ATGAGCAGGCCGGGTGCAGTGGCTCACGCCTATAATCCCAAGCACTTTGGGAGGCCGAGG
CGGGAGGATAACTTCAGGTCAGGAGTTCAAGACAAAAAAAAAAAAGTAATAATGAACAACT
GCTTCACACTCATCAGATCAGCAAAATTAAAACAAATAATGCCTACTGTTAGCACACTGA
AATAAAAACACACAACACATGGGAGGGGAGTGGTCAAATACATAGTGTAGTGAGTAATAA
AATGAACAAATTAGAGGTAAACCAGAAGGCTTGCAAGGATTTCCATGAGTTACTGATGAA
TAAGATGATGCAGGTTTGTGAACATTTGTGAACAATGATCCCACTTTGATCAGGCAAACA
CCTATGCAAAAATGTGTG

Sequence 11140
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCCCCCGACCAATTG
GCAACCACTGACCAGTTTTTCCACAGTCTGAATTTTGCTGACTTTATGACCTCATGGTAT
CACTTAGCATGCTTCTCTGTTCCGTTTGTGTCTTGTAAATTGATAGAGTTAATTTGCTTT
TTTTGTTTTAAGAATGCTTTGGCTGGACGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTT
GGAAGGCCGAGGCGGGCGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGAAACCAGCCTGGCCAACAT
GGCAAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGTGGGCGCCTA
TAATCCCAGCTACTCGGGTGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGT
TGCAGTGAGCCGAGATAGCATTACGGCACTCCACCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCATC
TCAACAAAAAAAAGAAAAGAAAAGAAAAACTGCAGCATANAAGTGATGTGAAC

Sequence 11141
TAATTAAATCATTTCATGTTTGCTAGATTTTGTAAATATAGCAATCAATAAGAAACTTCT
ACTGCCAAGGACTAGTTCTCAAGCAGAGGCAAACTATTGACTTTCACAATAGCAAATACT
AAATGTGAGATCTATGTACAAGTTATGATAAGGGCACCAGAGAGAGGCATCTTTCAAAGT
CCAAAAAAAAATGAATCAAGATGACTTTATCTAAGAAGTAATGCATTACATTAAACTTAAA
TATGAATTAGTCCTGGAAATAAGGAGAAAAAAATAACCCACAGGAGTAGATACTACTAGG
GCTCACTAAGAGTTCTAATTTCTCTTTTCTTCCAAGAAAATGCCGGTTATGCCACAACCA
TGTGACTTTTTTGGCCAAGATATTGTGGCCAATGTGAGTGGAAGTGATGTATTTTATTGT
TGGATAGAAGCAACTAAGGGTCACGTTGTAATGTTCCATGTTCTCTTCACCTGCCAGTCT
GAAACCTGAAGACGCAGCTTGAAAT

Sequence 11142
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAAATGCGG
ACGGTCATTTCACTGAAGCCCCACCTTTAGGCTACTCCCACAGTTTCAGGAAACACAGGA
GGAAGGCTCAAGGCATCCCTGCCTCACAGCTGGCCGTGAGAACAAGCCAGCTGCTGGGTG
ATGGAAAGTTTCGCTCTTGTTGCAAAAAAAAAACAAAAAAAAAAGGACTTATCTAGGCCA
GGCGCAGTGGCTCACACCTGCAATCCCAACACCTTGGGAGGACGAGGCAGGTGGATCACC
TGAGGTCAGGAGATCAAGACCATCCTGGCCAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAA
TACAAAAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTGGGCACGTGCAATCCCAGCCACTCGGGAGGC
TGAGGCAGGAGAATAGCATGAACCCAGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCACGCC
ACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGACTCCGTCTCANAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 11143
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTACTTGTTCTCTTT
TTCTCTTGGTTGTTTGTGAATGTACATCCCTGTACTGTGGGGCCTCTGAGTTTGTCAAAA
GTACCCTTCAGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGCGAGGCTGA
GGTGGGCGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCAACGTGGAGAAACCC
CACCCCTACTAAAAATACAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGCCTGTAATCCCTGCT
ACCCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGTTTGCAGTGAGCC
AAGATCACGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAGACTCTGTCTAAAAAAAAA
AAAAAA

Table 8
155/1983

Sequence 11144
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGATATATGTGGGTTTAATGAAG
AGACAACTTATGAATTTTGCCTGCATTGGATGCAATTTGGGGCCTTCTATCCCTTTTCCA
GAAACAATAAGGCCATTGGAAATAAGGCAAGTGACAGTCAATTTAAAATAACTGCCATGC
TCAGTATTAATCTGTAATTAGAAACTTGGGTTAGAAAAAAATGTATACAGTCATTAAAAT
ATGAATAAAAATCGAACTGTTCTTTGACAGCTTTCAAAAATATGTGATTTTTTTTTGAAA
AAATATTTTGCATGTCATTCATTTTATCAAGAACTGTGAGAGAGAATGCCAAGAAATATA
TTTTGGAGAAATAGCTTTTCTAAAATTGTTTTTGAAAATGCATTGTTTATAATTTCTACA
AGAGGGAGCATATTACATCATTTAAAATAAGCTGTGAAAAATCTTTCACTTTATGACACA
GGTAGCAACATACAAATGTATGATATTTGAAATTATCCTCAGCAGCNCAGTATTTGACCA
AATTACAAGACTTTGTTTTGAT
Sequence 11145
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTCTATACATA
NAANAAATAAATAGGTTGGGTGCGGTGGGTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGC
CGAGGTGGGTGGATCACGAGGTCAGGGGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAGCC
CCATCTCTACTAAAAATACAAAAAAAAAATTAGCCGAGCGTGGTGGTGGGCACCTGTAGT
CCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCTGGAGGCAGAGCTTGCA
GTGAACCGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGACTCTGTCTCAA
AAAAGAAAAAAAAAAGATACTAAGTTGGGTCTCTAAGAATTTGATAAATAAATACAAGTTG
TTCCACTCATTGGCTTTCTATAAATGTTTATCATGATATCTGTCTCATTCTTAAGTTCAT
TAAAGTCCTCAGATTTGAAAGATGAAAGGATGTTTTAAGAACTTTTTGCTTTGAAAGCAT
GTACTAGTCAAGTAATATCTCATTTT
Sequence 11146
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGACCTGCACATGTACTC
CCTGACTGAAAGTCAAAAAATTTTTAAAAAGGTATGATGGACAATTAAAGCAAGAAGAAA
CTATCTAAACAGCTTTATATGTGCTAATATTGAATGAAGTCAGTATATTGTTAAGTAGAA
ATAAATAAAATGACAAACTATCAAATAAAATTTTATCTATTATGTTCATTAATATCCTTT
ATGTATATGCTTGTTTATTGATAGAATAACATTTGTTTATCTTAAATGATACTCCACCAA
TTAGTGGCTACCTCAAGAGTGACACTACATAGCCATAGTTATTTTTCTATTTTGGTCTTG
TATCCCTAATAAATCAATATTTTACATGAATATCACATGCTTAGCATACAACTATATCAA
ATATGACTTTAGATACAGTATATGTAGTACCTGCGTGGGAATTAGCTTGTAATCAGGCTA
AGAAGATAAGAATGGCAAAAGTAGAGAATCATACAGAATGTCAATTAATACTCAGTTTTG
TCACACAAATATTTTATGAAGCCCTCTTAGACGACTGCAGC
Sequence 11147
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTTGGTAAACACCTTG
AACTTTCCATTGAAATGTGAGAAGGGCCATGCCACACCTTAGGACTAAGAATCATGTACT
GGGACTAAGGGCTACATCCTAGGGCTAAAGGAAAAACAAGAAAAGACTGGTACTAACAAA
AGCAAAAAGAAGCCTTCACAGGATTGAGGTGACTGGCCAGACGCTACTTGCCAGAACACA
CAACTCAGTGCTCTGTGGAGGAAAATAAGGTTATCGAGAGTCTTTAGTATATATTATCCT
GAAGGTTCAGAGGAGAAACACTTGGTGACTGTGACTTAGATAAAGAGATTTTAGACTTAA
CACCAAGAGCATCATCTAGAAAAGAAAAAAAGTTAATAAAAGTTAATAAATTGGACTTCA
TCAAAATTAAAAACATTTGCTCCACCAAAGACCCTGTTGAAATGGTGAAAAGACAAGCTA
GACACATGGACTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11148
CCCCCCTGCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATGGTGGCCCATGTCTGTAA
TCCCAGCTCTTTAGGAGGGCAAGGCATGAGGATCACTTGAGACCAGGAGTTTGAAGCCAT
CCTGGGCAACATAGTGAGACCCCCATCTCTACAAAAATAATAATATAAAATGATTATGTC
CCAAAAATAAGTCATGACAGAACAAGATCTGCTTAGGTGGGATTTTATTATGTCTTATAC
AATTAATATAAAACTGAAAGCTAAAAGTAGCTGAGAAATAAAATTCTAAGCTCTTATTAA
CTATATTCAAGTACTGTAACAGCAACAAATATAAACAAAAACCTTTAAGATTGCTTTTTG
GCTGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGCAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCAGAT
CACCTGAGGTCGGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCAACATGGAGAAACCCCATCTCTACTA
AAAATACAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGC
TGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGTGAGGCAGAGGTTGCGGTGAGCTGAGATCATGCC
ATTGCACTCCAGCCTG
Sequence 11149
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGCACCACAGAAG

Table 8
156/1983

GTGAAGTCCATTTAGGAATAGAAAATGATGCAAGAAATTATGGGGAAAAATCTTCAGTGA
AATAGATAGCATAAATACAAAACAATCACAACTTTAGGAAATAGAGAACACCCTTAGAGA
AATGCAAAATGTTCTGGAAAGTCTCAGCAATAGAATCAGACGAGCAGAAGAAAGAACTTC
AGAACTCAAAGACAAGGTGTTTGAATTAACTCAATCCAACGGAGACAAAGAAAAAAGACT
GAAATAAAATGAACAAAGTCTCCAGGAAGTTTGGGATTATGTTAAATGACCGAACCCAAA
AATAACTGGCATTCCTGAGGAAGAAGAGAAATCTAAAAGTTTGGAAAACATATGTAGGGG
AATATCAAGGAAAACTTCCCTGGCTTTGCTAGAGACCTAGACATCCAAATACAAAAAGCT
CAAAGACCAAGATCGTGCCATTGCACTCCAGCCTGTGCAACAAGAGTGAAACACTGTCAA
AAA
Sequence 11150
CCGGGTCCCCCCCTGCAGAAATACTTGCTATAATTAATTAACGCGGGGGGGGCCTATTAC
AATACCCTGGAAGTGGAGCTAGCTAGTTTCTGTTGCTCCAGGGGAATTTACCACGTCACA
CTAGAAATAGCTGACAATAATTAGAAAGCCTGCTTCTGCCAGTATTGCACACATTTTTAA
TACCTTCCTAAGTATTATGGGAGATAATACACAAGGTCTTTAGAATTCTAGTCATGCCAC
CCAAGCCATGGAAAGGACAACTAGACAATAGCCCCAAACTGGACTGTGACAGGCTAATTA
TTGTGACTTCATTATAAAACCTCTTTTTACATAGGTCACCTGGGAAGTGTAATGAAAAAT
GC
Sequence 11151
TTCTAGAATTAATTAATAAACCAAAAGTATGCTCCCTAAGACTGTGTATGTTCTTCTAAA
TAAGCTTCTATATCACTAAAATTCTAAAGCGTATTCCTCAGAGCATCCACATGGGGAAGG
TTATATTGATCAGTTACTCTGATGCACTACTCCATTGTTAAGCTTACAAAGAAATGCTCA
GAAACAAATAGATCAGAATTAGGATGCTCACTTTCATGGCCATTCATTTTATATATTTTT
TATTTATTTTTAATTTTTTAGAGATAGGATATCACTCTGTTGCCCAGACTGGACTGCAGT
GGCACAGTCAACAGCTCCCTGCAACCTCAACTCTTGGCCTCAAGCGATCCTCCTGCCTCA
GCCTCCCAAGCAGCTTGGACCACAGGTGTGTGCCACCACACCTGGCTGTTTTTTTTAAAA
TTTCTTGTAGAGACAGGGGTCTCACCGTGTTGCCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGGCCCC
AGTGATCCTCCCACATCAGCCTGGCCAACACAGTGAAACTCCATCTCTGCTAAATATGCA
AAAATTAGCTAGATGCGGTGGCACGCACCTGTAATCCCAGCTTCTTTGGAAGCTG
Sequence 11152
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTGTTAGCCGTCAGAG
AGAGACCTTGGCACACGGCTGACCACAAGACAACCTGGGAGTTCCAGAATGCAGAGTCCT
GGGCCAGCTAAGTTGCTGGGATGAACCAGTTTCAGTCAAGGTAAGAAAGGTAACGTCCAG
GCTGGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGCCGGAT
GGCCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCCAGCCAACATGGTGAAACTCCAACTCTACTA
AAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCACATGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGG
CTGAAGCAGGAGAACAGTTTGAACCCGGGGAAGCAGGGGTTGCCGTGAGCTGAGATGGCA
CCACTGCACTCCAGCCCGGACAACAGAGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11153
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGTAATTAATTAACGCGGGTCCTCCAGAAAAACAAC
AAAATTTAGTCATCATCTTGCCAAACATAACCTTCATTCCTTATGTAGAACAGGATAGGA
AAAATCAGTTGCCTAGAACACAAAGGATTTAGAGTATGTTAAAAACAAGATGCTATACTG
GAACCATTCTTGTAACTTAGAATTAAACAGTACACCAGCACTTTTCTTATCATTTTGAAG
GTGTACTATACTTGCTAACAGAAATATAGTGTCAGTAGCTTGGAAATGGAACATAGGTGT
ACAATGGGAGAGTGTATTTGTAAACCAGATATTTGATATGGGGTTCATATCAAAATATAT
AAATAACTCACCTCAATAGTAAAAAAAAAAATTAAAAAATGGTCAAAGTACCCAAATAAA
CATTTCTAAAAAGAAGACATACACACAGTCAATACATATATTTAAAATGTGTGCAACATC
TCCAATCATCAGGGAAATGCAAATCAAACCACAATGAGGTGTCATC
Sequence 11154
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGCCCAGGCATCCGTAAGT
TCATAATTTAATACAATGGTGGTTTGTTCATTTCTTCATTCTTTAATTTAGCCAATAAGT
ATTTTTTATTATATGTCAGAAAATGGGTTAGGCACTAGGAATATAAAGATGAATAAGACA
CAGTGTATGCTTGTTTAGGGAGGATGAGAAGCATGTTAATAATCCCATTACACAGCTACA
TGTTAGTGCTTTAAGAGTGTGAAGAGGATGGCTGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATTC
CAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTGGGAAGTTCAAGACCAGCCT
GACCAACATGGAGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACACAATTAGCCAGGCGTGGTGGTG
CATGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAG
GTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATGGTACCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGTGA

Table 8
157/1983

AACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAA
Sequence 11155
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCCAAGGAGCCAGCACTTCCT
CTGCTGAACTACATTTCTTAAAAGGACATGCAGATGGGCATTTAGACAATAATTTCTGGC
TACACAAAATGGATTGCTCTTGCTGAGTTGTAATTTTAAACAGATAATTTTAATGACTCT
TGAGGGCCACCTACTTGGAGCAGATGGGACCCAGGCTCTTTGTACCACAACTTTAATGTT
GAGTGAATCAGAATAGAACTCTATTTAGCCTTTGTAAAAGTGGATGATAATATTTATTCA
TATTTCAATGGAGTTTTAAATTCAATCCACCATGAAAAAAATCTTATGTAAAAGTCTTAA
AAATTCTGTAAAAAAACACATCTGCAATATTCAAAATACACTTTTTGAT
Sequence 11156
CGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACTCAAATAACTATAGGTTGATAG
TCAAAAAGTCAAAACAGAAATCACATACTTTATGAACTATGTGCATTTGTAAGTAACTTA
CATAATATATAAAATATTAAGACTTTCTAAACTCTATGGAATATTTCAAAAACATTGTCT
GAATGGCTGGTATATGACAGAGATGAAATATTCATTTCTAAGAATGAGATATTTACTGAA
ATTATCTGATTCCAGTAGGGTTCTATATTTTCTAAATCATTTTAGATACATTCTATCTGT
GTGAAAGGCCTGAAAAACAATACACAACATTCTATCCATGTGAAAGGCTTTAAAACATGC
AACAGATCTCAACTGGATTGTGTTAGAAAAGGAGACTGATCATGCCACGTCCCCTAGATA
GGCCAAAAGCACTGACAATAACAGAGAAATCTGGTCAAGCAATAAGTGATAAAACAGCAC
TGCGTGCACTGTGAAACAGTCACTAATATCTTAGAACAGTGTATATTGCAGGAAAGCATC
AAACTGCATATGTCATGGTAAATATACTCACTGATG
Sequence 11157
CCCTCGGGAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGAAGATGTTCTTAGTCCTTGCCAG
ACTTCCAGAGGAATCAATTGCAAAAAGAAAAATAATTAGAAATGCTTGTCTAATTGGAGC
TCCAGAAATATACACTAGAAAGAACGTGAATATGCAATAGTCAAAGAGGTAAAGTTTGAT
AATTTTACAGAAGTTTTGAAACACACCAATACTCACATAGAGGAATCTGAATGAATTCCA
AGATAAATCAAAGCAAAAACTATAAAACACTGAAATGTAGAGAAAATATTTGTAATAGCT
AATGGGAAAACACAAAGAAGTGATAATCAAATTATAACAGATTCTCAAGTGAATAGTGGA
GGCTTTTCCCATTTTAAACTCAGGATTTAAGAAGAAATTCTGAGAGGTACCAACCTAACT
TAATTGCAGAANTTCCAAAAGATTTGAACACAGATGAATTCTGTATCCATCATGGTATAA
CAGGAAGTAGATTTAACCTTCATCTTATATAACCTAGAAAACTTTACTAAATATTAATAT
GAT
Sequence 11158
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACACATAGCTTGTTCACGATAAGG
GCATTGTATCCATCAAGAGGCATTTCAAGAACAAGAAGTTCTTACATTCCCAAATAAATG
CCTCTTTAAGACAGTCATCCATGCTAGTCATTCTAGCAATATTTGCTTGCTTATTACAAC
TTTGTTTCAGAATGGCAACAAAAAACATATATGCAGGTCAAATTCAATACATGCCCACCT
GTTCTCACCAGGACAAGATATGGGCGTGACGTCTAGCAATCCCAGAACAAGGCACGGTTT
ATAAGATCAAGAAAGTGGAGAAGAGAGCAGTCACAAAACCTTAAAATGAAGAAAGAAGGA
AATCTACAAAAAGAAGTACTCCAATAGCTATTTCAAAATAAAAAATTTAAATGAAAAGAA
AAAGCATCTAAAAATCATATTTATTAATAATTCGATATACAATGACTAAGACAAACACAG
GGAAGATCATGTAAAAGGAGACTGAATAATTAGGAGTGAGAAATATTTAAATACTTTACA
GTGAGTGAACAGTCTTCAAAACTGTTGGCCATTAGCCTAAAGCATCCTCATATAT
Sequence 11159
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAATTATCTACCTACTTTCATTTTTC
TTTTCTTCTTTTATACTATTTCCTTACACAAATTACCTTTTTCCCTTGTTAGTTCTTTAT
CTTTCCGTAATCTCTCTGTTTGGAAATGTGGACTTCAAGCTTGATTAGTAATTCCACGTG
GAAATTTTCTTGTTATGTTACTTACAGACACATGCTGGAGTGTTGTATTTAAAGACAGAT
GGCAAAAATCATATGAGCACACCATGTGGCTAGTTCTGAATCCATCAATTTTCAGCTGAG
GAGGCTAGCTTAAGCATCTGCAATCACTGGTCGACAAGAAAATAAAAATGGAGAAGACTG
GAAATTTTCACTTGTTGAAGATGTGGTTTTATTTGTTCTGATACCAAAATATACTGAATT
TGAAAGCTCTTCAGATGGTTGTGGTATAAAGCACTCCTACAGAGAAGCGACTGTTTTCTA
AATATACATAGCTTCTTTCTTCAGAGTGGGAATTTAAACTAGGAGCCATGAACTTATACA
GCCACGTTAATGTTTTATAGTGTCAGCCAGTAGAGGTACCCATCGTATAGGATTCTTCAT
GAC
Sequence 11160
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGAGCCACCATACCTGNGCCTCTCCCACAATTAA
ATCTGTCTTCAGATTCCTTCTCTTAGTTTATTGAGTCAACTATTTCCTATCCCCCAAATC

Table 8
158/1983

CACCCCATGATCTCATCGGCCAACCTGTCTCCACCCCTCAAGGCTAGGCATCTGAAAAAA
ATGGGTTTCGAGATTCAGTCTAGCACATTTACTTGGATTTAGCTCACCACCACTGATGAC
ACAGCACAACCTGTTTCTCCTCCCACTTCTCTAATGAAACTCTTCCAGCAAAGGCCACAA
GTGACCGCCATTTGCCAAATTCAAAGGACACTTCAGTTTTTATATTTCTTGATCTTTTTC
CCTTATCTGACCCCACTGAACTCACTCTCTCCTGAAGCTTTCTTTCCTTGCCTCTCCTGT
TCTTCTCCTACTTCTTTGGATTCTCATCTCAGCCTCCTCACCTGAGTTATTTCCCTCTGC
CCAGTCCTTACATGCTGATGCTCTCCACGACTCTGCCAGCAGCCTCCTCCTCTCCTCATC
CTCCCCACTCTCCCTGGAGAAGCTTATGGATTACCATGCTACTTATCACCTT
Sequence 11161
GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTCCTGTGAAATGACCAT
CTGATATCTAATTAAACAACTTACACTGCAGGAGTATCAAACCTCATAAACAAATCAATG
TCTTTTCAACATCAACATGTTTTAGAAATTTTATTATATTGAACATAGATTTGCTTTCCT
TTGTTTTCTCCTTCGATCCTAGGTCTGCCTTCTGGTGATAAGCAGGTAAGTCTAATTATC
TCATTATCAAAAATATATGTATCTATCATCTAGGCTATCAAAGACATAGTGTTTACCCTC
TACATCTTTTATTTTAAGGGAAACAGCTACAATTAAGGAGATTATAGATAAGTATGTATT
CAAGTCTTTTATCACCAAAGAAAAGCCGTGATAGTAGTACTTTCTTGTCACAACAAACTG
CACTA
Sequence 11162
CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTCCCACCACCGGTAG
GTGGCAGGGCTGAGACTGAGACATACACTTACCCCGCCACATTAAAACTTCTCAGGAAAA
CTGCTGCCTTTTAAGAAGCTTTTGTTCTGGCTGGCAATGGTGGCTCATGCCTGTAATCCC
AGCAATTTGGGAGGCCAAGGTTGGGGGATCACTTGAGGTCAAGAGTTTGAGACCAGCCTG
GCCAACATGGCAATATCCTGCCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCA
GGTGCTTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTCTTGAGCCTGGGAGG
TGTACGTTGCGGCGAGCCAAGATTGTGCCACTGCACTCTACCTGGGTGATACAGTGAGAC
TCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11163
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGTGGGAAGTTTCTCTGTGAAGC
TTGTTTCTATATGTGTATTTTTATGAGAGTGTAGTGACTGCATGTAAAACTCCTCTTTTT
CTGGGATTTTAGTCTAAAAAGTCATTACTTTAATTGCTGTACAAATTCAGACTTCTCATC
ACCTGAATGTGCTTTTTTCTGTCTTCATCCCATCTGTACAACTCCTTGCTTTTATAAATT
ATGCACATGTGCCATTCAGATTCTCCCTCAGCCTTCTGATTATTTCTGGATCAAATGCTG
ATGATGGATCAAATGCTGATAAGCTTTTCTCATAAGACAGGTTTCAGTATTCGTTGCTTA
ACTCAGTTTGCCCTTCATGGTGGAAAAGACTCCTTAGTCCGAGAAATCACCTCCTTGGGG
TATTCACTTCTGATGCCTTCAGGAATTGAGATTTTCCAGTTACAAATATATAAACTAAAT
TTTTTAGCCTACCTTNTTATTACTTAATATATTTATCTGTATAATCTGTGCTGGGCACTT
AAGAGGAACACAACTGACTGTGACTAAAGTGTAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGC
Sequence 11164
CCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCTCAGCTTCCTTGGGAAACAG
ACCCTAAGACAGAAATGTGCATGCAGAGAGGTTACAGAAGAGTTCCCTGGGAGGCAGCAT
TTATGAGAACATAAGGGAACCAGGATTGGGCAGAGGGAGAAGTTGAATTGCAAGACAACT
GAAACTGAGACTTAAGAAGATCCACAGGGAACTCAGGCACAGAGATGACCCTTTAGAGAC
ATATCTCTTACTTTTCATTGAATGCAGAAGAAGGTCATTTCCTTGGGCAAGGGAGTTCTC
TTTGGGGAAGAGTACTTCCTAGCACTTTCCCCATTACTTGAGGACAATACCAACCTCCAG
ATCTGTCGCACCCCTACCCACTGGCCATTAGGGCTTATAACTTGGGTAAAGTCACTGTAT
CACCCAGCTAGGATCGTGTGAGCCAAGGGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11165
CGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATCTAAGCCTCTAAATT
TACCCCAACTGGTAGGTGTTTCTACTCTTTTACTGAAGAGCTTTTACTATATCAGGACAA
AAGGACACAGGCTTCTTTACTGAAGACTGAGGACCTAAAGAACCCTCCTTTACATATAAT
TTGCACAGAACTTAAGAGAAACAGTTGGAAATAAAATTGTCTTAAGTAGAAACTGCTTAT
TATGCTAAGTTATTAATTGATTAAGATAGGAAATAAAAAAGTTAAAAACCATCATTCTGG
AAGATCACAACACTTCTAATATGGAACAGGAGTCCAAAAGTCACAGGAGAAAGATGTAGA
TTCTTATTAGACATCTATAACAATTGCTTGGCATAAAACTCATTTCCCAAGTTTTCAATT
AATATTTAGAATGACAGATTAGAAGTTGGGAAAAGGAAATGCCACANATTATTGATATTC
CCTATAGGGCAGGCACACATTCCTCCTGTGAGAATAAAAGTACCTACATATATTTTATCT
ACTCATTAGTCT

Table 8
159/1983

Sequence 11166
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTCATCAAGCAGTATTTATTATCT
TTTTAATGCAAGGCAATAAAACATTGAAGAGCAGACAAAACTGCATAATTCTTACCCTCA
AAGAGTTTACAATCTAGTGGAGGAACAGAGAGAGATGAAATAGAAAATGACTTTCTCCAA
TTTAGAAATTGGGGCTGTATTGCTGTATTGATTCTTTTATTTGAGAAAAAGTCTTTGCTA
TTGTGAACAGTGCTGTAATAAACATGTGTGCATGTGTCTTCATAGCACCATGATTTATAA
TCCTTTGGGTATATACCCAGTAATGGGATTGCTGGGCCAAATGGTATTTCTGGTTCTAGT
TCCTTGAGGAATCGCCACACTGTCTTCCACAATGATTGAACTAATTTACACTCCCACCAA
CAGCTCCTCTTTGTACCTCTGATAGAATTCAGTTGTGAATCCATCTGGTCCTGGGCTTTT
TTTGGTTGGTAGGCTATTAATTACTGCCTCAATTTCAGAACTTGTTATTGGTCTATTCAG
GGATTCACTTCCTCCTGGTTTAGTCTTGGGAGGGGGTATCTGAC
Sequence 11167
GACTGGGTTACCGGGCCCCCCCTCGGAAGATACTTCTATAATTAATTAACGCGGGGGACC
ACTGAAGTTTTTCTTAAAGTCTTAACGAGATGAAAGCAGCCTTTTAAGAAGATTTAATCA
GGCAATAATGTGCAAGATAGTATGAAAGGAGCGAGGGAATG
Sequence 11168
GGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTATGGCTAAGTTCTCAG
TCTCAGTTCTGACTCTCCTCCTGACCAAGTGACTTGATTCAGTTACACTCAGAGTAATAA
GCCCTGTTTTAGTGATTCCAGCCTTGAATAATTATTACAAAAGGGAGCAGTTCTGTTTGA
TACCCCACTGGGGTTCTAGGAATGTGTTAGGAAAGAAAATATATTATTTAATGAGACAAA
TAGCTACCAGGATTATTTAAACTCAACAATGAGGCACTATTCATTACATAGGAAAGCATC
ATGAAGTATACTCAAAATAGTGGACTCTTTTTATATCTTATATAAATATATAGTATTTGT
CTTAAGTGTCATCTGTTTTATTGTTTCTGTAAGCTTCATTTCCTCTGTGCCTGCATTTCA
TAAATAAAGCAAATTTCTGCTTTGTGGAGGTATTGCTTTTTTGGTAGCATTTTCTATGTT
GCCGACTTGAAATCTTACTATAAAGTGTTATGTTTTTAAATGCCTTAAATTCACCTTACC
TCTGTATTTCAGATGAAGCCATATGTATATTTGTATCCACCANAACCTGAGGCCTGCATT
CA
Sequence 11169
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGTGGTGGCACACTC
TCATAGTCACAGCTACTTGGAAGGCTGAGGTGGGAAGATCACTTGAGCCCAGGAGTTCAA
GTTTGCAGTGAGCTATGATCATACTCCTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACCAT
GTCTCTAAATAGATTAAAAATAAGTTTAAAAAACTGAAGTCCTTTCGTATGCCCTTATTT
TATTGGCATTGAGATCCAGCCTTTGAAAGTTTCCTCCACCATTTTTTTAGAAAGATTTCA
TAGCCCATTCTTTGATCATCATTTACTTCCCATGTACCCCAAGACGTATTTTATAGCACA
AAATTAACAAAATGCTTTCCTGGAACAAAAATGCCACCACAGAAGGCATTTTGTCAGGGT
CTTCAGGGAGCCAAATTAACCCAGTGGACCTAAAGAGAGAGCATCTCCATCATGCCTGCA
GGGACTGACAGAGAAGATAATCTCAGTATTCCTTGGTCACAGCTGTTCTGTGGGCATCAT
AGCTGGTTTCTACTATGATGTCTCTTTCACAGGTATGAACGTTTCTG
Sequence 11170
CCCCCCCTCGGAGTACTNTCTATAATTAATTAACGCGGGGGTAGCTCTACACATAAACTG
GCATTATCCATTTTTCACAATTCTCAAAATTGTATCTACAAAGATACAAACAAGATAGTA
TAACAGTTTTGTTTTTTTTTAAAACTGTTCTTTTAAAACTCAAGACAGGCTGGGTGCAGT
GGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGCGAGGCCAAGGCAGGTGAATCACCTGAGGTCA
GGTGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACTCTATCTCTACTAAAAATACAAAAA
AATTAGCCAGGAGTGGTGGTGGGCACCTGTATTCCCAGCTACTTGGGAGACTGAGGCAGG
AGAATCGCTTGAATCCAGGAGGTGGAGGTGGCAGTAAGCTGAGACTACACCATTGCACTC
CAGCCTGGGCAACAAGAATGAAACTCCATCTCAAAAAAATAAATAAATAAACTCAAGATA
ATGCAAATTTTCTCTCATATTCAAATCAGCTGCCTCTCANACAGATACATCTAAACCACT
GAGATTCAATGACTGTAAAAAACACG
Sequence 11171
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGACTCTTTTTTTTTTGTACCC
ATTAACCATCCTTACTTCCCCCACCCAGCCCCTCCTCTACCCTCCCCAGCCTCTGGTAGC
TATCATTCTTCTCTCTTATCTCCACTGTGAATATCAATCTTTTCTCTATACTAGAAATCA
CAGCAGCAATTTACCTTCTCATCTTATTTAATAGTTAGGGAAGATACTAGAGATTTCAGG
TTTCTTAGCCTAGAGATTTGAATTCCTATAGGTACTAAATTGTAAAATAAGTGTGTTATG
TTTAGTTATCATAAATGGTAATAGTGAAAATAATAGTTATAATAAATAGTAATTAATAGT
GATGACTCATGCTTACCATATATGTAACTGGCATTTTCTCCTGAATGGCTGAAATAGTAT

Table 8
160/1983

TTCTTTGTTTTTTTGTTTTGTTTTTGTTGTTGTTTGTTTNTTGAGTCTCACTGTGTCACC
AGGCGGAGATTGCAGTGAGTTGAGATGGTGCCACTGCCCTTCATCCTGGGGAACAGAGTG
AGACC
Sequence 11172
GCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGTGGAGGGCTAGGGGAGG
GACAGCACTAGGAGAAATACCTAATGTAGGTGACAGGTTTATGGGTGCAATAAACCTCCA
TGGCACATGTATATCTATGTAACAAAACTACACGTTCTGCACATGTACCCCAGAACTTAA
AGTATCATAAAAATAAATAAATAAAAAGAAATTCAACATCTCTGAGGCAAAAAATAAAGA
TTCTGAAACATTTTTGAAAAAAAAAAGCCAGCAGAGTAAGTTGAAACCCATCAAAGCAAT
AAACACTATTAGCTCTTTCAATCTAAAACACTTGTTTTCAGCTTTTAAAAATTTCTTTAA
AAATAACAGTTCTCTTCAGTTCTAAAACAAGTGGACCTGATAGATATCTACAGAACTCTC
CATCCCAAAACAACAGAATATACAATCTTCTCAGTGTCACATTGCATTTAGTCTAAAACT
GATCACATAATTGGAAGTAAAACACTCCTCAGCAAATGCAAAATAACTGAAATAATAACA
AACAGTCTCTCAGACCACAGAGAAATTAAATTAGAACTCANAGAAACTCACT
Sequence 11173
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTCTACTATGTAGGTA
AAGAACACCTGCAAATTCACATTACCTATGAATTGATCATTTGACTGAACATTTTTCTAC
TAAAGTATTTTACCGCAAGAGCAGCTATAGACAATACACACATCAATAAGCAAGTTTTGT
TCCAACAATTTACAGAAGCAGGGATATTTGGCCCATAGTTTGCTGATCCAAATTTAATTT
ATAGATTTTTTTTTAAAGTGCCAATCCAGCAGACAATTATAGGGGAAACCACTATTTTAA
AACTCAAAAATTCAAATATATAAAAGTGAATTTAGAAAAAAGCCTAGAGGTGGGAAGGCA
AGGAATATCTGAAATTGTTTCTTTTTATTTATAGATATTAAAGTAATAGCATAGGCTGGG
CACGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTCAGGAGGCCAAGGCAGGTAGCTCACTTG
AGTTCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGACAACATGGTGAAACTCTTGTCTCTACAATAAAA
AATACANAACATTAGCTAGGCATGGTGGCACACGCTCCCGTATTTCCAGCTACT
Sequence 11174
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACATGTTAAAGCTACT
ATCCTACAAGATGAATCTTCAGAGGCTCAGTGCTCAGTGGTGACAGTGGCCTTGATTTGA
CACTGTTTACTGGACACTAACCTTCCATTTCTCTTTCTGCCATAATTTTAGGCCACTTCA
CCTCCATTTAGGTTGAATGCCTTCATGAAAATGTTAGTACTCCAAAGACTAATCGAGAAT
AACACCTATCATTTGGATGATTAAATATTTTTAAATGAAAAATAAAATTAGGCCAGGAGT
GGCGGCTCACACCTGTAATCCAAACACTTTAGGAGGCCAAGGTGGGCAGATTGCTTGAGC
CCAGGAATTCAAGACAAGACTGGCCAACATGGCAAACCCCATCTCCACAAAAAGTACAAA
AATCTAGCTGAACGTGGTAGTGCACGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGG
GAGGATCGCTTGAGCCCAGGAGGTTGAGGCTACAGTGAGCTGTGATCATGCCATTTTAGT
CCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACCCTGTCTTTAAAAAAATAAGAAGAAGAAACAAAATT
AAAGGTACTTTTG
Sequence 11175
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATAAATAGGTTTGGCT
TCAGGAGATGTGACCTACAGCCTCAATCACTTTTTCAGGCTTGACCCACAGAGAAGTATG
GAAGCAGCTGATGAACTTTGCACTCATAGCTACTGATGTACGCAAGTTATCTCTATGTGG
CTGATAATGCCGGTGAAACTGTTAATGTGGGAAGGCCCTTTCTTGCTGGCTTCTTGAGCT
CCCAGATTCGACTTCAGATGGTGAGGCAGCTCATTGCTTCTTCAACAGGGATAAATTGGC
AACCATTTGGAAATATTAATATGTCACTTCTTACTTTACAGATCTCTGTGGAGGGGAAGT
GTTCACTATAACTGATACTACATATATAAATAATTTCAGAGCTGTTGCTTTAAAGTATAT
TGAGAATCCTTAAAGAGTAAATAGAAATCTTTCCAGTCTCCA
Sequence 11176
CGGGCCCCCCCCTNCGGGAAGTACCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCTGGGTGCGGTG
GCTCACTCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGGTCACCTGAGATCAG
GAGTTCGAGACCAGCCTGATCAACCTGGTGAAACCCCATCTCTAGTAAAAATACAAAAAC
TAGCCAGGCATGGTGGTGGGCGCCTGTAATCCCAGCTACCCAGGAGGCTGAGGCAGGAGA
ATCACTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCATGCCATTGCACTCCAG
CCTGGGCGACAGAGCGAGACTCTGCCTCAAAACTAATAATAATAATATAATGTAATATAA
TACAAACAGAAAATTGGAGATGGTTTAATTGGTTGTGGGTATTACAGTGGTAGAAGAGGG
CTAAAATGGCTTATTCTAACCCCATACATAACTAGACAAATAA
Sequence 11177
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGAATATGAGGTCAGGAGATT

Table 8
161/1983

GAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTGCTAAATACATGGCGAGCGCCTG
TAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCAGGAGGCGGAGCT
TGCAGTGAGCAGAGATCGAGCCACTGCACTCCAGCCTGGGGGACAGAGCGAGACTGTCTC
AAAAAAAAAAAAAAAATTGTATTTTCTCCAACCCGCAGAACAGTTGTCTTTCTCTTGCTT
AAAAAAATTTCTTATTCAGTTATACCTCTGGCTCTACTCCATTGTTTTAGAGCCCTTACA
TTAATATTGCATAAATGCATGTATTTGCATAAAAAGCTACTTCTACTTAACATGATCCCA
AAAAAAAAAAAAA
Sequence 11178
CGGGCCCCCCCCTCGAGGGTACTNTCTATAATTAATTAACGCGGGGGTGGTACCTTGTGG
GGATGCCTTGACTCTGAGTCTAGTCCTCATGTAGACAGCTCTAAACACTGTATTTTATCA
GTTTATTCAGGTGAGACTACAGGGGAACATTCACACTAGCCAAAATCACATTTGCTGTCT
AGATCAAGACTTTCTTGGCATCTATGTACCCAAGAACATGAATTAGTTATTTGCATGTTG
CCCTGTGACACTAGAAAAAGAACAGAGAGAACCAGATGGTCCTACGGGCACTTTATCCAA
GTTATTGTGGAAAAACCTCACGAATGTCCTGCTTCTCAAGAGAGTAGATCCTTCTAGGGT
CTGATTAAATGGGGCCCCAGGAAGGATCTCTGCCTGATAAATTCTTATTAACTACCTTAT
TCACTGATTCTAAGATATACAGTTTTTCACTTTTTTTTTTGACGGGGGAGGGGGGGGATGC
CTACAGA
Sequence 11179
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTCCCTTGTGCTTGTT
TATTGCATGTCTGCAGCTGTTATTTTCCTGCTTCTTCCACAGTTAGGCAATAGAGCCAGG
CTGTCGTCAGCCTTGCTTTGCCTTTATTTTGTGCTCCCCATTTTTATTGATGAGCTTATA
CTTGTCCTGCTGATTAAGTAAAAATATGTTTTCTTTATAATTTTTTTAAAGACTATGTTC
CCAAAAAAGTCTCTGAGTTTTCCTTTTAATCACTATTTTTCCCTTTAAAAATGCATGAAT
AAATTTAAACCCATTCAAATGCCAATATGCCTAATGTACATATTAAGTCAATACGATTTT
ACTTAACTTTTTCTACTTACATTTTTTTTACTATAGCTCAAGACTTACAACAAAATACTA
AATGATGACTGAGTCTCATAGTGTCTTGCTAGAAAAGTAGCAACTATTTCCTAAATATTG
GCATGTCTAATTGCTCAAATTTTACAAGCTAAGAAGACTAGGAAGAAAAATCTTTCANAC
ATTTAGGTTAGCTCTCAGTGGGAGTCTCT
Sequence 11180
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCTAGGGTAAAAATTACAAAT
TCCATTAAGGTATAAAAAGATAATAGATACTGTGGGGAAACCAGTAGTCTTAGCCAGTCC
ACTCCTTTTGCCATTCGATTATCAACGTGTATTGTTTCTTCTACAATAAAAACATTTTCG
CTTTCTTTCTAAGAGAGATAAGCACCAAGCCTCATCACCTTAGTGCATCCAGCAAGAAAT
CCAGGATCCCGTAGTGATTCTTCTCTCTACAAATGTAGCTCTTTGTGGATAATTAATTTA
TAAATTAAACTTATCTGCTCCCAAAACAAATATAGGATAAGAGTTCACATTTAGAAAAGT
GTCATGGCAATTTATACATCCCACTGGACAGCAGTAGCAAACATGTTCTTTTCTGCAAGT
AGAATCAATTTCTTTATAAGTTACTTCGCAGCTGCTGGCTCTACTTTCTGCAGATAACTC
TTTTGCCTATCACCTTCCATAGCTATATTTGACAAGAACTTCAAAAAAGAATGTATTTTT
AGGGGCTTTTACAGGCCACTTACTGCTGGTGCAGATTTAGGAATCAGACATTGTCTTAAG
CCAGGCTTGTAG
Sequence 11181
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGGAGGGAGGAGAAAGCAACACA
CTCTTTTAAGACAGATGAGTGAAATTCCATGGACTGGGAGGATTTGAATCTTGGATCCGA
GGACATCGTAGAAATCCTGGTTGTTTACTAGCTGTGTGATGTGGGGCAAGCCATCAACCT
CCCTGATCCTATGTCCCCACCTATAAAGTAGGAATAAAGATGCTGACTTCAGCTGGGTGC
AGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGAACTTTGGGAAGTGGAGGCTGGGGAATCACCTGAGG
CCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAA
AAATTAGCCAGGCGTGGTGGCACACGCCTGTAGTTCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAG
GAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCAGAGATCGTGCCACTGCACT
CCAGCCTGGGTGACAAAGCGAGACTGTGTCTCAAA
Sequence 11182
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTCTACA
GGGAAATATTAATAGTTGCTGCCTGTCTTCCCAAAGAGAGGTAAATCAAGGTCCTTCCAT
GTTATTTTTCTTCCCCAGGTTAGCAGATGTATCTACAATTGATTTAAAAAAATCAGAATG
ACTTATATAAGATACAAAACCTAAAGGGAACATCCTTCTTTCATGTGTTGTAGTTTTTCT
CAGGTCCTTGATCCCCAAGCCAAAAAATTACTTAAAAAAAAACAATAAACCTTTTTGAGA
TAAAAATAAATGTAAGCCAGGCATGCTGGTTCACACTTGTAATCCCAACACTTCGGGAGG

Table 8
162/1983

CTGAAGTGGGAGGACTGCTTGAGTCCAGGAGATTGACACCAGCCTGGGCAACATAGTGAG
AACCTGTCTCCAGTAAAAAATTTAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACACGTCTGTAGTC
CCAGCTACTTGGGAGGCAGAGGCGAGAGGATCACTTGAGCCTTGAAGTTCAAGGCTGCAA
TGAGCTGTGATTGTGCAACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGGGAGATGCTGTCTTAAA
AATAAATAAAAGTA
Sequence 11183
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTATATACCCATAGACTTATGAA
AAATGTTCGGTATTACTGGTAGTCAGGATATGCAAAATCAACCATCTTATCTTCATTCCA
TGAGAAACACTAAAAATTCTGACAATACCAAGTATTAATATTGAGCAGAATGTAGATGAC
TCAGGATTTCATATATCCTGCTGGTGGGAAAAAGTTTGGCATTGCTGAAGTTGAACATTT
ATATACCCTAAGCCCAGAGATTCTATTCCTATGTATATACCAAAGAGGAATTCCTACAAA
GGATAAAAGAAGACATTTGCAAGGATGTTCACAGCAGCACTGACACCAATAGCAAAACTC
TTAACAAAGGAAATACAATATACTTCAATAAGAGACTGAACCTGAATACCAACCCCAACC
GCAACTCTTAATCTAAATTTGTGTGGATATTCAAACGATGTAAAAATGATACAGGAGTCA
AATAAACTACAGCAAAAATATGGAGAGATATGAGTAATATAATATGGAAATGGAAAAAGT
GCAGAAGAATGTATTGAACATGCTC
Sequence 11184
CGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTCCTTGGCTCTAAGGGG
CCATCTAGGACTTCATCTCAGCTCATGAATAAAATAAAATAAAAAGCAGAGGCCAGAAAC
TCAAAAGCCTTGTCCTGAGGAACAGCATAAATGAGTAAACAGACTACTGGGTGCGGCATA
AGAGATCACACGCCTTACTAAAAAGCCTCTCACACTTTTTCAAGAAAAGCTAGAAATCCA
GAATTGCTTTTTTTCTTTGTTTCCTGAATGTCTCTATCAGAGTAAAAGGAAATCCATATT
TTTATGTGTAACCTCTTCATTTTTAGTTATCTACTTCAAAAACTTTTGTGAGACTTATAA
GAAGATGCCTCAGCTTGATGAACTGGATATAGGCCAAAAAACCTCATTTGTGATCTCTAA
TCTAGAATCCCTAGAGACTGAAGAGAGGTCACAGCTTCCCTCACCAGTGCTGTCTCCCTC
CTAAACCCGCAACTCTCAACCCCAAGAAAGGTGGCTGCCATGGTAAGAGATCTTCAGCTT
CTGCTGGGA
Sequence 11185
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAAATAAAAGCTGTAAGGCACTTTTA
ACTCTCCTGCAAATAATTCTTGTAGGTATATATTATTGCCATTAGTTATTCTAGGCATTT
CATATTCAACTTGCAAGTTTAAATTATATCAGACATTTCTCCCACAGGCTGATACGCTTT
ACCAGCAACATGCATACATACACACAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGTTCTTGTCTATTG
AAAACTTAGCAGAAATTACCGTTGTAATTTACTATCTTTATCATCAGGTGCTCAAGAAGG
AGACAATTTTTTAATATCTGGGAAAAATCAGTATAGGAAGTCCAAAGTCAGCAGAGTAGC
TGAGTTAGTGTCAGATTAGTGGAGAAGATGCTAATAGATGATGGCACACCTCCATAAAAG
GACTGTAAAGGTCGTGTTCTCTGAGAATTGAACAGTGCTGAACTGTGTGCCATCTTTTCT
TATATTTAATTACACGACAAATGTAATAAATATGTACTTATGTTTTCCTAAGAAGACTAG
CAGGATAATGAGATAAGA
Sequence 11186
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATGTCAGAAAC
AGAAGGTTCTCTGTGAGTAGCTGGGAGCAGACGGCCGCACTTGAGTTCCATCGGGGGTTC
TGTTGATACAGTTTTACCCCAGCCTGCCTTGATGGCCACTGCCACACAAGCTGCATCTGT
TCTTTCTTCTGCACCTTTTGTTACTTCGTTGTTAATCCTCTATCTAGTGTAGTGAGCTGA
ATGGTGGCTTTGCACAAGATATATCCAGATC
Sequence 11187
GGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTTCTTATTT
CTCTTTTGCCATTTTTCATGATGATCGTTTTCTAAATTCCCTTCATTAAAAAGATTTCAC
ATTGATTACATATCCCCCAAAGTAACTTGTTTAAGAGAAGCAAAATTACACGATCTGAAA
GAAACTATGCTATTTCAAAAGTTTATACATGATCACATGGAGAAGGATGGCCTTCAGGAC
TTTCTTCCTAGAAACCAGCCTGATCCTGGTTGCCTAAGGATGCAGGTCTAAACTCAGAAA
AGCCTGGGAGTCTTTTCCTTTTGTGTATTTCTTCCTTGGAGAAATTGCCTAGTTCAGAGT
AATTTCTAGGTCAGTGAACCCTAATGTTTCTGAACAGGTAGTAGTATTTATGGACCCTGT
CTATAGTACTTTAGGCTTTTGAATCAACTATGGCAGGGGGTATTGCATTACTTTCTGTGT
GGGAAAATCTCTGTATATATCTGTCAGACTATAAGCTAAGTTGTTAGCTGTACTACATAG
GACTGTGGCTCATTACTCAAATACTCATCATACTCACATGCAACTTAGGATACCACAAGT
TTTCCATTC
Sequence 11188

Table 8
163/1983

CGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATCTGTGGGTAGAGTA
TGGGAATTCTTCTTACTGTTTTTTACAAATTCCTTCCATTTTTGAGACAAGGTCTCAAAA
AAAAAAAAAAAAATCTGTCTGAAAAAAAACTTAATGAATTATTTCCAAGAAGGACAAACA
AAAATACAAATATAGAGATTCATGGAAAACATGACAAAATAAGGCAAGACAAAACTGACA
AAATCCAGGAAAGAAGCAGAAGGGAGCCGGGCACAGTGACTCACACCTGTAATCTCAGCA
ATCTGGGAGGCCAAAGCAGAAGGATTGCTTGAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGCACAGGCA
ACAAACTGAAGCACTGTCTCTACAAAACATCAAAAAATTATCCAGGTGTGGTGACGAGTG
CCTGTGGTCCCAGCTACACAGGAGGCTGAGGCAGGAGGAAAGCTTGAGCCCAGGAGGTTG
AGGCTGCAGCGAGACATGTTCGTGCCACTGCACTCCAGCTTCGGCAACAGAGTGGGACCC
TGTCTCAGAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11189
CCGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATCACAAAACTGATC
CCATTTAACTGGGCATCCAGGTAAAAAGAGATGCCACCAAGAGAATTCCTCCCTCCTTAC
TGCTGGCCTTTTGCCATCAAGGTATCAATTACCCCTGTCCCTGAGCCTCTTGCCCAGGAG
TAAGTCCCTGTCTCTTCCAAAGCCCAAAGAGAGGAAAGCACAGCAGCACGCCTTATCTTT
TAAGTCAAGGTGGGGTTGACAAGGGTGAATGTTTAAAGAAGGAAAGGAAGTTTTGTTTCT
CTTCTTTCCTAAGGCCCTATGCATCCCTGTAGCCTGCCTACTCACCTATCCATTTGGCTG
ATAAAGGGCCAATTTTATTATTCTGGCAAAATGTAACCTAAAAACCAGGAAATAGTTGTC
GCCCTGTTTTATGTCTGTTTGAAGTGTGTGAAATGGCCAGGTGTGGTGGCTCATGCCTGT
AATCTCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCGGATCACCTGAGGTCAGTTCAAGACCAGC
CTGG
Sequence 11190
CTGGGTACCCGGGCCTCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGCCCA
CTTGAATGTGGCAGCATCGCTGGCTACCAACAGGCTTCCCATTCCAAACGCATTACTCTT
TGTGGAACTGCTTGAACACGGTACAGAGGGTACACATCAGTGATACACGCCTCCCTTGAT
GTTTCCATGGTCTGTTAGGAAAAGGAAGCATCAAACATAAAATTTATTTTCTGGAAATTT
AGATATAAGTAAAATTTTATAAGGAAATTGTTTCCTTCAATGTATTTGAGAATCCTATAA
AGCTAAGCTTTGTAAAATGGAGAAAATGTAACATCTGTATATAAGGAGGTTAATATATTA
TTTTCAAGAAAAAGGAGGGTGATTTGGTCTCCCTAGACAATATTTCTCCCGCCTCACAGA
TGGTCAGCATGTGGTACTCTCGCACTAAAGCCTTCTGGTGGTATCATAAGACATATAACT
NTATACCAGCCCCTTAAGATGAAAGGTGCTAATGTAATTATTTTTATGTTAAACCACAAA
CTGTTAGGATGCAAATAAC
Sequence 11191
CCGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTGCCTAGCTAATTG
CTACTACAGTGACAAAAGGAAAAAAGAAAGAATTACTCCTTTAATCATCAGAGCACAGTG
GTTCTTGATGTGATTTAATCCACACCTGGAAGGTGTGAATTAAATTAGAAGATATTAAGT
GTATCGAATAGCTTCCAATTTGGGCCAGCCTGACTCTCCCTTCAGTCCTTCCCAATGGAT
AAATTCTTACCAGTGGGCCAGGTGAGGTGTCTCACACTGGTAATCCTAGCACTTTGGGAG
GCTGAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGTCAACATGGTGA
AACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGTGCATACCTGTAATG
CCAGCTACTCAGGATCCTGAAGCAGGAGAATACCTTGAACCCAGGGGCAGATATTACAGT
GAGCTGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAA
AAAAAAAAAAGCGGCCG
Sequence 11192
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAAAGAGAAACCTGATCATCT
CAGTTGACATAGGAAAAGCACTGGACAAAGTCCAACACCTTTTCATGATAAAAACGCTCA
ACAATCTAAGAATAGAAAGGAGCTTTTTCATAACCCTGGTTATGAAACAGCTAACATACT
CAATAGCAAAATACTGAAAGCTTTCCCCTAATATCAAAAATAAAGCAAGGATGTCTGCTC
TTACCATTTCTACTCAACATTGTCTAGAAGTTCTAGCAAGGGTGGTTAGAAAAAAGAAAA
AGAAATAAAAGGCATCCAAATTGGAAAGACCAAGTAAAACTACTTTTATAGATGACATGA
TTTTATATATACATAATTCTAAAGAATCTTTCAAAACACCACCATTAACCTA
Sequence 11193
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGTAGAGAAAAGGAACACTC
ATACACTGTTGGTGGGAATGCAAATTAGTAAGGCCGCTATGTAGAACAATATAGAGTCCT
CAAAAAACTAAAACTACGGAATTACCATAGTATCCAGCAATATCCAAAACATAGTATCCA
GCAATATCCAGCAATAGTATCCAGCAATATCCAGCAATATCCAAAACAAAGGAAATCAAT
ATATTGGAGATAGTTGTACTCCTATGTTTATTGCAGCACTATTCACAATGGCCAAAACAT

Table 8
164/1983

GAAGTCAACCTAAGTGCTTAAAGAAAATGTGGTATACATACACTACGGAATATTATTCAG
CCATAAANNATAATGAAATCCTGTCATTTGCAGCAATATGGATGGAACTGGAAGCCATCA
CGTTAAGTGAAATAAACCAAGCACAGAAAGACAACTATTGCATGTTTTCACTCATATGTC
AGAGTTAAATCTCATAAAGATAAATAAACTGGTGGTTATCAAAGGCCAGGAAGT
Sequence 11194
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGATGAAACATTT
ACTCCCTTTGACTTTTCAGCCATTATGGACATTTCTATAAAAGAAACATGCCTTCTACTG
GTCATCATGAATCTTACAAGGCCTTTGCAACCATAAGGCTTGAGAACCGCCCACCCTCTT
GTGATGAAGCCAATGCAATGGACAAAATGTATGATCAGTGTTTCCCCTGCCTTCCCAAAT
CCCCTGAGTTCTCTCTAGAGCAGGGCTGCCCGCCCTTGGAAAAGACCCTGGCCATTGAAG
TACATGTGGACCTGGCATCTGAGTACAATCCATAGAGGGGTCCAGAGCCTACTTCCAAAG
GGAGCGTGCCCACTCCAGGGGTGCACAGACAGCCCCAAGGGCAAGGGAAGAAACGTTAGA
AAGTGACTAGCTTTTTCCCTATCTTCCTGCTCTACTGACATTGAATGTACATAGTGAGAG
TTGCATATGTATAAAATGAATCTATAAATGTTGCTCTTTTTGTCTCTGATGGAGAGCAAG
ATCCAGAGCTTTTGGAGACCACTGATTCAGAGCATATTTCTGGAAGCAGAGTTTGCTGTG
AGTCTCAGCTCTGCTGCT
Sequence 11195
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCTGCCCAGGAGCCTGC
CTGGGTGCATCACAGGCTGTAGAGAGTGCCTGCTTCAGGGGACCCCATGAGCAGGTGGAC
CCTGTTGCACAGGTGGAAGATGGGCGTGCCCTGAACAGTACTTGTGGAAGGAGATTACCA
ATGTGGCTGATGGATCCGAGGGTCAGTTGTGAGTCTGATGTAATAGGGAGGACAGTTTAG
TCACCGCCTCTGCCTCATTCGTACCCTCAGGTGGCCTAGGGCTGAAGCCTTTGAGGCCAG
TTGGGCCAGGATGCGCTGGGGCTCTGGTGACAGGGATTCATTGGTCTGCCCTACCCTTAC
TGGTTGCACAGTCAAAACCAAATTCACTCTCCTTTTCTTTTAAAGGAAACTTAATGGCCA
CAAGCTAGGAGTCATGGGAATAATTGCGTGGCAGCATCTGTGAGCAGATCACACTTAGGA
TGCTCCACAAGTCACTCCTCTGAAGTGGTAGAAATGTTGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGC
CTGTAATCCCAACACTCTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCATGAGGTCAGGAGTTCAAGA
CC
Sequence 11196
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAAAAGNAAACAAAACT
TAAAAAGAAATCCATGATCATAGGCTGGGAGGGAGAGTTGAAAGAGGTGGCTTGGGAGGA
GAAGGAAAGAATGATTAGAAACTTAGAAGTCAGAGAACACCCAACTTTTTTTTTTGTCAC
AGTGTTTGGAAAACTTAAGTTTGTATTTGAAATAGAATATATGTTGCCCAGCAGATCCCG
ATTCATTAAAAATTTGAATTTGAGCTTCTCTCTATCATGATAATGCTTGCCTCCATGTCA
TCTGATTTCCAGAGACTACGTATCTGAGAGGATGTCACTTAAGGGCTTTAACTGAATGAT
ACCAGGGGCTTTGCAGATTGATAAGGCATGGTGTGGGGAAGAAAAGTAGAGATAAGCCTA
TTTAAAAAAAATTTCTATGTCTTTTTATCTGGCTTGTGATGCCAGTGAAAGTAAGGTGGC
TATCTGGCATGTACACAGATTGGTTGTTGGAGAGCCTTCATGATTTTCCATTATTCATTT
CCTTCAGACAGCTCCTTTAGTAACTTAGGTACATCCTACCTT
Sequence 11197
GGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTGAGAAGAAGGAAGGAG
ACTGAATGCTAGAGAGTCAAACCAACAAAGGCCAGCTATACCAGTCTAGTATTTCTCCCA
TGAAGGCACAATGGTAAGGAAGACTTTTAAAAGAAGTTAAGTAGACAGTAAACACAGATG
CACTGATTTATCTTGTAGCACTGGCGATGGATTGAAGAGTCTGTATATGGAAATGAATTT
TCCTCCTACAATGTAAAATCGTAAGCTGAGTATGCTAAAAGTTACTTAAAAGATTTGTTT
CCTATAGCACTGAGTTATTCTGAGTCCCTAAAGTGAAAGAAGACCAGGAGACATGTGTCA
ACATTAAAACTTGTACAGCAATTGTGCAAGAGACAATGCATTCCTGGTGTCCCTATGCAT
CACCAGAACTAGGTGATGGTGACATTTTGACCACAGGTTGCACTACTAACTAATGAGCTA
ACTATTGCCCAGCACTAGGACAAAATGTTTTATACTCATTTCATGCTCCAGACAAACTCT
GAAATAAGAACTGATTACCATCCCCATTTCACACATGAGGAAACTAA
Sequence 11198
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATTATCTAAGTCATTTGTG
GTAATCTGCTAAGAGACCCCAAATCTGATTTTCTTTTATCTACCCAAAGGCAGATGTTGG
ATGTTGTATTAGAATAATTTAGAGTTAACATCCTTTTCATTTCTTTAATAATTATCTAGT
TACCTGGAAAACTGCCATCACTTTGTGATACTCTTAGTCGCCATAGGCAACCTTGAAATG
ATCTTGAGAGCTGCCTCGGTGGTCCAAGGACTTTGCCGTCTGACATCATTGTCAGTTACA
CACACAGTTTGTTGCTACAGGCATTCTGCTTGCAGCCAACCTCCAGGTTGATGGCATAAA

Table 8
165/1983

CCTTGTGTTGCCATATTTGGACTGAATGTATTTTTGCTTTGTAAGGCAGCTGCGGGTGAG
AGTGGAAAAGTAGACAGGTTTTTTTGTTTAATAAAGCAGCTAACCAGGGAATTCACGAGA
AGCACACATTCCATTCCACACCCAGTTGATACAGGTCAAGAAACACAGAGCCCGTTGGTT
TCTTTTGTATGAATTTCCTTTAGTATCTCATTATGGGAATAATTGCCATTTTGGTCAACA
ACTT

Sequence 11199
TACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATATACTTCCAC
TGATCCTTCACTTAATTTTATGATTTAGGCATGAGCAAAACTACCTTCTACTTTCACAAC
ATGTCCATCATATAGCTTAATCATCAATTTAAAAATGTAGAGGAGGCCAGGCACGGTGGT
TCACTCCTGTAATCTCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGCGTACTGCCTGAGATCAGGA
GTTAGAGACCAGCCTGGCCAAAATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATATAAAAATTA
GTCAGGCATGGTGGTGGTGGGTACCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGACAGGAC
AATCGCTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCGGTGAGCCAAAATCATGCCTCCAGCCTGGG
TGAAAGAGACTCCGTCTCCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11200
GGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGNNGTTGGGGACAGNAAAAA
TGTTGCACTATAGATCTCATCCAACCCCGCATTTTACAGGTGAAGATGATGAGCTACAAG
ATTCAATGATATCTTCAAAGTCACACAACCCGGCCTAGAAATAGGCTGCTGCTGATCAAT
CCACTGCTTTCTCTGCCTATGAGTTTTCCCCAATGTCAGTGATTTCTGTCCTACCTCTGT
AATTTACGGCATATCACGAAACCCCAACCCTCATACGCTTCATCATTTTAAATAAAGACT
GACTTTTATATGTGAATAATTTATGAAAGAAACTGTAATCCATATTCGATGTGGAAATGT
AACCACATTTCACTCACTATGAAAAAGGTAACACTAAAAATAAATGCTATGAAAAAATAT
ATTAAATTTTAACTAAAGTTCCCCACTTAAGTTTCTGAGCCTGAAGTTTTCTCTCTGCTA
AA

Sequence 11201
CGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAATTTATTTATCTAAGTGCTGAG
TAACAATGTTAAATTACAAGACATAGTTTCTTTTCTCCAGTATACAAAGGACTAAATGTA
ACAAGTTGGAAAGTTGGTATTAAGGAGATTATGGGAAAACTAAGAAAGAGTGTTACTGGG
GAAAGGGGCACAGATACAACATTTTACATAAATACACATCGAATGTCCCCTTATTTATTC
CACTAAATATTGACCAGGTACCAGCAAGAAGTGACTCAAGGAGGAAAAAGGCAGATGATC
TTTTTGCTCTTATGATACCAATAGTCTAGAAGAATCAAAATTCATGAGGAGATAATTATG
TGAATAATTCGACCATCCCAATTGGAGCCAGAGATAAAAAGGCTAAGTAGGCTCTGAGAA
AGTTTAGTGAGGTACATAGCCAATTCTGAGAGGGAAGAGAAGACTCTTTTGGGAAAATGG
TATTTAAGTTTGGAGCTAGAAAGGGATTGGAG

Sequence 11202
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGGGATATTGATTTAT
TTCCAGTTCACTCTTACTCTGAGGAAGAGGTCCTCAGCTCCGGAATTTGTCTCATGCCCC
ATAAGGCCATGATATTAAAGCTCAACTTCACTGGGTTGAGCAAATACCCGTGGGAGTGAA
GCTGTAGCTGCATTCCACTCAGGTCTCAGAGTTCCTGTCTTCACCTGGCTGAGTGAGTAC
TCACCTAGAAATTCCTTGCTCTCTTGATCTCCCCTCAATATTATTAAGAATTTTTTTAAA
ATATGTTATTCAGGCCGGGCGTGGTGGCTCAGGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGAAGGCC
AAGGCGGGCGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGACAACATGGTGAAAC
CCTGTCTCTACTAAAAACACACACAAAAAAAAACAGCTGGATGTGGTGGTGGGTGCCTGT
AATCCTAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCTCTTGAACCAGGGAAGCAGAGGTT
GCGGTGAGCCAATGGCCTGCCATTGCATTCCAGCCT

Sequence 11203
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTCTCGCTGGCCTATT
ACCTATTTTTATTTACCAAAGGAAAGCAAAAAGTAAAATGATACTGACTAGTGTAGGTGG
GGAGAAAATTCTGGGGCAAGGAGCAATGCCATAGCCTCCTGTGAGTGCCAGACTGAATGG
CCCTGGACAGTGAGAAGACAGAGAGATAATTAGGAATCTTCTGGAAAAGAAAGGAAATGG
CACATTCTAGATGATTCCTCATTTATTCTAAAATTTCTTCACCCTCACTACTTGACCTCT
ACATTATTTGTTTGAAGCAAACATAATGTTGTGCAAAAGGTAAAGCCTGTGGACTGTGTG
TGAAATCTGAGAGTCTGGTGTTAAAATCTTGTTCCGCAAATTACTAACCTGTACAGGATA
CTAAATTTCTTTAAGCCCGTTCTTCCATCAGTAAATGAGAACTAACTATATTTCCATTTT
ATGGTACGTCCTATTTGCTCTATCTCTCTTATTTCATATCTCAAATCAATTATCAATAGA
GTAAACACAATCTAA

Sequence 11204

Table 8
166/1983

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCCCTATAGTTGGAGGGATGGG
GTGAACCACTCTGTGACCCTTGCCTGGTAAATATAAAAGAAAAGAGCAGGCTGGCTGGCT
ATATTGATGAAGGTGCACAGGAGAGCTGCTGCTGTACTGGGATCCAATTTCACTTTAGGA
ATTTGCTCAGGCAGAGAAGCTTTAGGCCACTAAAGTAAGAGAGGCAACGTGGGGGTTTCT
TACATGACCCTACCCAATAGGGTAGAGAAGAAAGGTCAGCAGAGGAGGAGCTGGAGTTTA
ACCCCAAGGTTTTTAGAGGTTGAGGAGGAGGTAATCAATCACTATCAAAATGAAATATAT
TTGTCCCAGGTCAAGAAACTTCAGTTAAGAGACCATCAGCTATGGTGGTAGAGAGAATAA
TTCCAAAGAGCCCACAATTGCACATAATGAGAGAAAGATTCAGTGTTAAATAGCCTGCCA
GTCCTGGAGAAAGAAAGCCAGCATATGATGGCACAATTCGAGTAAGAAATATCCCATTCT
CCTT

Sequence 11205

GGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAATG
AATATGTTATATAGAGATTATTTTTTCCCTTTAGTTTGTTTTCCAATACTCCAGATTTGT
TTTCAGAATACAATTAGGATCTGCTTGCTTCTGGGAGTAAGAATACTTTAGATCTGTGGC
TTAGTAATTATTGTCTACTATTTGCCCTCTTAGGTCAAAAGAAACTATAATCTTCAGCTA
CCCATATAAACTGTATTGAGGGACCTAGTGGAAATGTGCCCATCTTTGCTTTTTAGAAGT
AGAGTGGCCTGTTTAGAGGGAAATTAAGAATGTTGTTTAAAGGCCGGGTGCGGTGGCTCA
TGCCTGTAATCCCAGCACGTTGGGAGGGTGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATGG
AGACCTAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACGAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11206

GCCCCCCCTCGGAGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGCAACTGTTTTAGTGATGGCT
TCTGAGGGATAAATAATATAGCTAAACCCAGGAGGGCACATTTTAAAAATGTTTGCAAAA
GAAAAAAAAAAATCAGAGGTCCTTGTTTGCAGTAAAAATAATCCACCTGTGAGTCTCAGC
TTACTTCACCTCCATAAACAGTGGATGCCTTCGCCCATGGGCTATACTGTTTGCAGTCAC
ATGCTCATTTGCTGCCTTGCTGTGTGACAAACAGGAATTCCTATAAGCATTTCAAGCCTA
TGACTGATTTTTCTTACATAGCTAATTTTCCAAATTAAGTAATTTTGCTTCCTTTATAAC
TGTGGCTCCAGAGGAGATCTAAAGCATCTGAGCATTGAGAAAAAAGCAGGGGTAGGGGGA
TCACAGGATCAAGCCAAAATTGCAGACCCCAACTGTAGTATTTCTATTTAATGGCTTTAA
ATTCAGCTAATGATTACAACTATTCTAAGTTGGCACTTAGAAAAAGTCACAGAGGTTCAA
ATTTCATAAAGTGTTAGCAACAGCAGCTGAGATTTTGGAATATGTATAGCTTTTAATAGA
TG

Sequence 11207

CGGGTCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCTTACTTTACAATGT
TATCAGGCAGAAAGCAAAGGCAGAGGTGAGGTGGGAATAATTTGAACACATTGTTTCAAG
GTGTTCTACATGTCTCATAAGACTGTAATACTTCAACTACCTTAACATTATCATGGATTA
CTAACAGGATCATTTAAAATGCTTTGGAAAAGGTATTTCATTCCACAAGTCATGTGTAAA
TGAATGCTTACTTTGTATACTAAAAATATAAAGAAATTTGTAGACTAAAAATCCCAAAAT
TCTTTCTGCGTCCCCCTCCAGGGCTGGAATCTGTAATATGGACTCCCCATCACTAGGATC
ATAGAGTTAAAACACCTTTTCTTGGCTTTCAAGCGACCCTAAAATCTGGTCTCCCTTATC
CTACT

Sequence 11208

GGGCCCCCCCGTCGAAATACTNTCTAAAATTAATTAACGCGGGCCTCTGCCTCCCAGCGG
TTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCACACGCCATCACCTTTGACT
GATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTGGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACT
CCTGACCTCAGGTGATCCACCCACCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAG
CCACCACTCCCAGCCCCAATGCTACAGGTTTTAATATAGCCTTTATAAGTTTTTTACCTT
TTCCAAAATATATACTACCATACTCTTTTCATTCTCTTATTTATGGCTGACTTAACATAC
TACGAAGTGGGTGCCTGACTCACTAGATATGTAGCAATTGACAAAAAAAAAAGATGATTCT
GAACACCAAAAATTTACACTTAACAGGCTGGGGAATAA

Sequence 11209

CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTATAATTAATTAACGCGGGGNAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGAGGACACCAACGGGGGGGGGCCCACCGGTGGGCCCTTTAAATTTGCC
CTTTTAGGCGGCCCTTTTTGGCCCCCCCTCTTGGGCGGGGGTTTTTGGCCCCCCCTTGGG
GTTACCCTTTTGCGCCCCCTTGCTGAATTTCCTTTTTTCCCCCCCTGTTTTATCCCCCGG
GCGGCCCCCCCCTTTGCCCCTCCCCAACCCCCCTCCCTTTTGT

Sequence 11210

Table 8
167/1983

CGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNAATTAATTAAGCACAAACAGGCTACCAAGGAA
AGTTATGGAATCTTGGCTCTTAGAAAACCACATATCTCAAATGGTTTCGGTTTACTCCTG
CCTAGACTTAAGAGACTGGATTAAGTAGGTCCCAGAGTTTGCTTATAGCATATTATATAA
CTGATGTTATACCCTTTTTACTTCTTTCATGCATGGGTGAGGCACACATTTGTATGAACT
CAAGGGTTGAAGAAAAAGTACAAGAACTCCTATATACCAAGTGAATCTTGAGTCTGATTA
C
Sequence 11211
AAAAACTTTTAAGAGCATAAAGAGGTCTTGAGACCAATAAGTAAGAAAACCACTATCGTA
GACAATGCACATATACATGTCCAGCAATTGTCATATTTTTAAATGACCAAATCAACCAAC
TTTAGCTTTCAGTGAATCAATGTACAATGAGGATCATAACACTAACTAGGGGCATAAG
Sequence 11212
CGGGCCCCCCCCTCGAGGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTCCATAGAGATGTGG
GGAGTGGCTGTGACCCTGGGATAGCACCCCTAACCTGGGGTTTATCTCCGTCTTTAAGTC
TTCCTTTTCGGTCCGGCGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCCACTCAGGAGGCTGAG
GCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAAGCGGGGGTTACAGTGAGCCGAGGTCGCACCACTG
CACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGATTCAGTCTCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11213
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGGGGCAGTTTCCC
GTTAGCACAATGAAATTCAGACAAACATTTCAAAAAAGGATGGGCCTATATAAGGCATTC
AGACATCTGAATTGACTATGCTTATCAAGCATAGAGTTTGGTCAAGTTTAAAATATATTC
AAAGCCAGGCATGGTGGCTCACTCCTGCAATCTCAGCACTTTGGGAGGCTGAAGCCGGAA
AATCTGCTTGGACCTGGGAGATGGAGGTTGGAGTGAGCTGAGACCACGCCATTGCACTTA
CTCCAGCCTGGGTAACAGAGCAAGACTCCAACTAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11214
CCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGGAAGCAACTAGAATCAAG
ATGAAAATGTAACTTCAAACCCTGTTTAGAAAAAAATAATGAGATTACTTTAAAATAATA
AAATTTATTATTAAAAATTTAGAGAAGTTTTGACAAGGAGGAAGTGGAAAAAATAGATAT
TTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTTGAGACAG
TTTCCCTCCTGTTGCCCAGGCTGCAGGGCAATGGCACGAGCTCGGCTCACTGCAACCTCC
ACCTCCAGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCTCGAGTAGCTGGGACT
Sequence 11215
CCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCAAGTGAAGCTGCATGCATG
GGTTCTGCTCTTGACTCCTTAGTTTGTGGCCTTGGAGAGGCACCCCCTCTCAGAACTTCC
TTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTAAATTTAACAGAAGCAGGGTCTCCCTATGTTGCCCTGGT
CTCAAACTCCTGAGCTGGAGGAATTCTCCGGCCCCAGCCTCCTGAATTGTTGGGATTACA
AGTGTGAGCCACTGCTCCCAACCTGAACTTCATTTACGTCAGTGGTAAAATAGGGATGAG
AGTGTCTACTTTGCAGGGTTGTTGGGAGAATTGAATGAATGATGGATAAATGGCCCGTGA
AACCAAGAAAATGCTCAATGAAGGTTAGCTTCTGCTCCAAAGGGATGCACAATCACTGTG
CTTTCCTCTCTTCTACTCCTTATGCATTATCTTTGGCCTTAAACCACACGGGAACATCTC
ATTTCTTCTTTTAATTCAATCCCTCTGTTACAATTTGGGTCTTCCTCAGAAAGCCTGTAA
GGTGGTGACTGCATATTTATTCTGGTAGAATTAGGGAGATTTGAGTGTT
Sequence 11216
CCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACAGCACCCCAAAACTGCAT
TCTCTAAAATGAACATTTTCTCTAGATGAAAATTCTACATGTTAATGGAACATAATTATC
TGGCACATATATAGTCTGTTATAATATATCACATATATAAATAATATATATATAAATCAA
ACATAATACAGTTATATAGTATATAATTATAAGTAGAATTATATTAAGCATATACTAGAT
TATATTGTAATTAGCAACAATTGATTACTAATACTTTTCCTCCCTAGGTAGCTATTATTG
AGCACTCTCTAGTAAGCCATGGAATATAAAGATGTTATGTAATTTTGATTTTGTTAGGCT
AATTTCCAGCAGTTAAGTATAGTTCAATTAGTGTTCTGTTTTGACTATGTAATTCAAAAA
CTATGTTTTGTAAAAACTCACAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11217
CGGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTGGGNAAACATAAA
AACCTTTCATCCATTAAAAAAAAAAAAAGTAAATGCCTGTGTTTTAATAAATGTGTAAGT
TCCTAATTATAGTAATATGCTCAATGTTTTTCCACACTAGAGACTGTCTAGTTGACATTG
AAAAAATTATATTTGACAAGGCAAGTAGAGTCCATTATTAGCTGGTTCTAGAGACAAAGT
TTTGTGCATAATGACCTGGTACTTTCATTCTGATCACATATTTCTTTAAATGAGGTTAAA
AATACAAATATTTGAGGCCAGGTGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAG

Table 8
168/1983

GCCAAGGCAGGCAGATCATGAGGTCAGGAGACTGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAA
CCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11218
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGTAGAATGTAAGTCAA
GTAAACATCTAATGTGCTAGAAAAAGGTGTAACTAACCAATTTATTTAGCCAAGAAAAGG
CTATCCCCCACCATTCTCAACTCATTCCCATTCAAGAACCTATCTGAACTCTATTCCCCT
ATTACAGAGTGTAGGGGGCAGGAGTGGTTATCAGATTAATACACTGTACGATAAATTAAA
TGACCTCATACTTCTCCTATTATAAAAAGCACTGGTGGCACAATCAATAGCACCTTCTAA
AAAGAGCTGTAAGGCCAGGCGTGGTGGTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTG
AAGTTAGTAGATCACCTAAGCTCGGAAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACGTGGTGAAACC
CTGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11219
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATTGAAAAGCTGACTT
TTGTCCCCAAAGAGTGCAAATCTTGGTGTCAATGTGCACCATTCCATACCCAGACATAGG
ATTCGGGTCTCCTGTCAATCTGGAGTTATTTGTGCCTACAATGTCTTCTGCTAACATGGG
TCAAGGAGAACATGCGACAACAGTTCAGGGAATGAGCCTGGGTATGGGCGAGAAACTTGG
TGGCTGTCCTGCATCTACAGCCAGTTTAGATCAGGTCTGGTTACCCCAGTGTTCCAACTC
TCTGGTGCTACAGCAACCCAAAACTTACTGGTTTAAAACAGCAACAGTCCGCTGGGCGCG
GTGGCTCACACCTATAATCTCAACACTTGGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACTTGAAGT
CAGGAGTTCAAGACCACCCTGGCCAATACGGTGAAACCCCGTCTATGCTAAAAAAAAAAA
AAAA
Sequence 11220
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACGCTTGAACACGCCT
AGTATATGGACAAGGCAGAACAGCTCTGTGCAAGACACAGAGCTGAAGCACAGTCCACTC
TTCTGGTGGTTCACTTTGTGGTTGGAAAATTCCTTCAGGCTGAAAACACACCATCTTTAA
CCTCAGGAGTCCTCAAAAATCAGGAAATTCCAAAGTCAAGGTTCCTTTTGCAATAATCAC
ACATTCTGTTTCCTTAATTTGCGAACACACAGCCTTTCTTTCCATTTTTCTCAGGGCATA
CCATAAAGTTCACAGGATGTGAAACAGCCCATAGACAGCCTCTTACAGACGCCTGCTTCC
TTACTATTCCGACTCAGCATTTCCTCACACTGGAGAGCTGTCTTACTCTTAGCTCTCACG
TTCAGTTCAATACCTGAGTTTCTTTGGCTCATTTTGAAATTCTGTACAAAATGTAGTCAA
TGCAG
Sequence 11221
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATCACACTGATTAAAATGAGTTATT
GGAAGAAAAAACATTTCAATAGTTTGTTCCATTTCTCAGTAGTATTTCTAAAGAATTTAT
CTGTCTATTTATCCATCTATCTAATATATTATCAATCATCTGAAGCTGTTTTACTAACAG
TATCTGGCACTGAGAAGAAATGTTAATGAAAGACATAAGTTCTGCTTTATTGAACTGTAG
TATGAATTCAAAACTACAAAGCAATGAGTTAATAGAGGTTTTTCAAAGCCATCTATTCCC
CTGCATACTGTAGGGTTAATAAAGAGGGGTGAATAATGAAAGAATTGTAGATACAAAATA
AATACTGTTTAGAATATAAAAACATTAATTTTGTTTTTCTCTGAAGAAAAGTGTATTTTC
TTTCCTAATTTATTGTGGAATGCTTATTAATTTGGCAACTATTCTCTGACCTTTCTTTGC
CAAAAAGAAGTAAACTGATTCTATTCTGAGAATCATACAATTCTACTGCACTTGTGTCAG
CTGCAATGTAACCAATCTCAAATGAGGGAACGTGCACCAAAGAAGTATATCAGTAA
Sequence 11222
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCCAAGGTGGGAGGATC
ACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGAGTAGCCTGACCAACATTGTGAAACCCCGTCTCTACTAA
CAATAAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCAGGCGCCTGAAATCCCAGCTACTCAGGAGGCT
GAGGCAGGAGAAGAACTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCCA
TTGCACTCAAGCCTGGGCAACAAGAGAGAAACTCCGTCTCAAAACAATAAAAAACAAAGA
AAAACCAATGTCTTTTTGTCTGTGTATCAAATCTACCATGCTGTATTATTTTCCATGATA
AAACAGAAAGGAAAACAAAACCAAAACCATCATAGATTTTATCGACTCTTTCATTTTTGT
CTTGTTTCTCTGTTCTTTTAATGACAGAATTTGTTTATGATTTTACACTGTTTGTTTTGT
TTTCTCATTCCTCAGTCCAGTCCAGACTGTCTTCTTCTCCAACACTCCCCTTGTCTGAAA
GGGCCCTAATTATTTCCATGTTTTACAACACTATCTCCTTT
Sequence 11223
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGGATAAACACAAACAGT
GCTTCGTGCACTGATGCACAACTTTAAACATAAGTTTAATTTTTCACAGGAAAACATTTT
GGTTTTTAAAATTTCATTTCTCTATTAAATTTATTGTATTGCTTATTCTACAATAATTGG

Table 8
169/1983

GTTTTAAAGCAAAACTATAAGGTGCGGGGGAGGCAGTATACAGGAGTTCAAGACCAGCCT
GGGCAAACATAGGGAGACCCCCGTCTCTGAAATTAAAAACAAACAAAAAAGGATGAACTG
GGACAATATCCATAATACATCAAGTATATAATGGTAGTTCCCTCTGAGGAACAGAAACTC
TCCTTCTTGCCTTTTTGCTTGCATGTTTGAATGTTTCCGGGAATATGCATTACTCTTAAA
AACAAAAGCAAAAATACGCAGAGCAACAGAGGTGCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11224
TGGGTACCGGGCCCCCCCTCGGAGTCTTCTANATTAATAATAACGTGTCCTTGGAAAATA
GAAAATGTCTATCAAAAATAATTATATATTTTTTTATATTATAGATCCCAATAACAAAAG
ATACAAAGTCTCTCATCAACATATCAAAAACTTCAGAGGACCAGCAGCTTCTGACGCCCA
GTGTTCTCTTAAAGTGACTGACCATCAATTCAGCATTAGTAATGATCAAAGAAAGTAACA
TAGAAGTTTTATACACAATTTTAATTTGACATTTCTCTAGTTTCAAATATGGACTTGACC
TTTATTTTCATCCTTCAGAAATCAAATGTAGAAAAGATACAAGCTATTCCTTTTTCTGAT
AGACTTAATGTTTTTTTTGAAAAATGAAATATTTTATTACTTCCTTACCAAGCACTTTTA
TGTAAAGTATGAAAGTTTGTCCACATTATTCTCTATGAAAGGGTTTTGTCACTTAAATCT
CTTGATAAATGCTCCTAGAGAAACANNGTACATAAAGACAAAGTGAAAATGGA
Sequence 11225
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGACAGCTGGAAGAGGTATGT
GTCTGCGTGTTGGTATTTGACAAAAGGATTTGATCAGAGTTTAACCCAAGAACAGACATG
CCAGTCAATGAAGGATAGGGTTAAATTATTGGGAAATTAGCTTAAATGTCTTAAAACTTA
AATTGTTCTAATTTTACATGTAAGGACTTAAAATGGATTTGATATTTATGAATTTGAACT
AGACAGTAGAGTTTTTCTGGAGAGAAAAAGCTTTTAAAAATCACAGGATGTAAGATTCCT
ATGTGTTGTCTTAAGATGCATGTTATTGGCCGGGTGCAGTGGCTCACGCCCGTAATCCCA
GCACTTTGGGAGGCCGAAGTGGGTAGATCATTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCTTGG
CCAACATGGTGAGACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTACCCAGGCGTGGTGGCAG
GCACCTGTAGTCCCAGCTCCTTGGGAGGCTGGGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGG
CANAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGTTCTGTACTCCA
Sequence 11226
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCAAACCTAGAGCAGC
GAAAGTCACAGACAAAGCAAATGAGTCAGATAGATAGAGAACAGTGATATATGATGCATT
CTAGGCAGGCTCTGCTTCAGAAAGAGACATACCAAGAAGAATGTCTTTGGCTACAGGAGA
TATAAAGGGTATGAATGCAAATGTATTTCCTCATAAAATTTGAGTTTAGTTGTGTAGCCT
GTTTTTCTACTTAACAGTATATGGTAACATTGCAAAGTAGTAAATACGCTTTTAAAACAT
GACCATAAAGGCCAGGCGTTGTGGCTCATGACTGTAATCCCAGCACTTTGGGTGGACAAG
GCAAGAAGATCACTCAAAGCCAGGAGTTCAAAACCATCCTGGGCAACATAGACCCTGTCT
CTACAAAAATAATAAATAAATACTTTAATTTTGTACTTATTTCATAAGATGAAAATATTC
TTAGTAATGAATAAGGTTGACAATCACTGTTTNTAATCCTTTTGCACAATTTCTGCTGGA
AAAATGTATGTATGGTATATTTGTCCATTTCTCATTAGAAACAATGCTCTACTATTGGCT
TACTCTG
Sequence 11227
CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCATTTCCAACTTGGAC
AGAACTGAAACAAAGCCCCTGCCCAAGCTTCAACTGTATTTTTATGAGTAGTCAGCTTTT
CTTTGGGAAATAGTTCTAAAATATAAAAGTAATGCTGAGGAGATTTCTTGATACTACTTC
TATAATTGGCCTATAAGAAACATCCCTTAACAACTACCCAAAACAGGAGTGGAGACCAGG
TGCAGTGGGTCACACCTATAATCCCAACACTTTGGGATGCCGAGGCGGGCAGATCACCTG
GGGTCAGGAGGTTGAGACCGGCCTGGCCAATATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATA
CAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCACGTGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGG
CAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCACACCACTGC
ACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCCTCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11228
GTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCTGGCCAACG
TCTACAACTTGACATATCTCGCTACTTAAATTTTCCATCTTAGAAACCTTTACTCAAGAA
AACTGGTTTTAGTGTTTAGTTTTTAGTGGCTCTGTGTGAGAGAGGTGACACTGTACCATA
TGCTTAGGTTGGCCAGCCATTTAGGGGATACGTTTTCCATTCTGCTGGCGGCATTTTAGA
AGACCACTGAATAGTCTCAGAAATATCATAAAGAATAGTTTTAGGGGCTGGGCGCGGTGG
CTCATGCCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCACCTGAGGTCAGG
AGTTCGAGACCAGTCTGGCCAACATGGCAAAACCCCCTCTCTACTAAAAATTAGCTGGTC
GTGGTGGCGGGCACCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAAGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGA

Table 8
170/1983

ACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGACTGTGCCACTGTACTCCGGCCTGGGCGA
CAGAGCGAGACAATGTCTCCAAAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGG
TGG
Sequence 11229
GGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGGTTATTTT
TCCCAAAGATCTCCCTACTACTTACTCAAAAAGAAAATCATTTACTTATTTTTAATCTGC
CACCTGAATGAATCTGGCAATTTTTAGAGAAACAAAACCACCCCTCCAGAGTAGGGTGGG
GATACTCAGCACAGGAACTATTTATTTAAAGGGGCGTCTCTGTCAGGACAACTAGGTTTT
TAGCAACAAAAACCTAGCAACAGAAAAAAACAAACAAACAAAAAAACACAGGTAGTTGTT
CTTCTATTTCAATCCCTATTTCACCATTCCCTTAGTTTACCAGGCTTTTAAGTAGGACTT
CACTGGTTTTGACCAGTGGCCCCCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11230
CCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATTTTTGCTGTGCATTAATGGATTT
AAAACCTAATTAACTTTCCCACACTGTTTAAGAACCTCACAATAACACTGGCGTGGGATC
ATGTACTTTTAAGTACATTCAGTGAACCATAAAAGGTGGAAAATATCCTACATACCAGAG
TCAGAAAAGGCAGAAAACATCTTTCTTCTTCCTCTTTTCATTATTTTCCCCAGCAAGTGC
TCCAAGTGAGGTGGAATTAAAGAATAAAGGTATACTTAAAACAACCTATGGCAATTTAAA
ATGATTAATTCCAGGTCTTTTAACATATACAATGGTCTAATGGAAATTTTATGTAGAATA
AGTCCTATAGAATTGCAAGTTGGTATTAAACTGACACTAGAAGTCTAACTTTTGCCCTAC
AGACTTAGGAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11231
GGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTCCCCAAAA
TAAGTTGTAACTTCTCTATTGATCCAAAATTAAAAATGTTTGGTTTTCATAGTTAATGAA
AGAAGGAAAGAAGAAACTATAAAATAGTTTGAAAACATAGGTTATTTGGGTCCCTGAGAA
CATGAATCAAAATGGAATTTTAATAAATTGAACCCTATTTTCAATGCACAGCAGACTGGA
TGAAGGCAACTTAATATACTTAGCTACTCCTCCAGTGCTTGTATTTTGAGTTTTTTGAAG
GCCTACTCCACACTAGATATTGGGTATAGCATTTTCACAAGTGTCAAAGTACAATCTGCA
CAAATCTCTGTAGGGTATAAATCAATATGCCATTTTATAGATGAAGAAGATGGCACAGCC
GGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGCAGATCAC
GAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCCCGTCTCTACTAATAAT
CCAAAAAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCT
G
Sequence 11232
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAAGTGTTTGCTGAGCGTCGCA
CATGGTCAGGTTGTTTTTTTTTGCATATGTTATCCTCTCTGCCTGAAATTTCCCTACCTT
CTCTCACTGCTCCGCTACTCTTTAAACACACACACACACACACACATGAACGCACACATT
CTCTCTCTCTCTGTGTCTTTGTCTCTCTCCTCTCTCTCTCTTTGCCTCTCTTCTCTCTCT
CTTTCTCTCTCTCTCTCTTTTTCTCTCTCTTGCACACACACGCACACACACACACTCATA
TAATCAAGCACAGACTGGCTTGGCCAACTGATACTAATCATTGAATATAAACTACTTACA
TTTCTCTAAAGAATCTGTCTCTCTCTATTACTGTCAAGACATTGCTTACCCTGGTTCCAA
TTCCTAGAACTAATACTGCCAGCCCCTATCATATTCCCAATTAGCTCAGTTTCTTAGGTA
ATTAGGATGATTCTTAGGTATCTTTCAAGGGACAGCTGATAAGGCCACCCCACCTTGAGC
TCCCAAGCACAGTTGTCACCCTCTGTGGCATTTGCCTTTTGACTAATGTCTCCCTCAT
Sequence 11233
TAATTAACGCGGGGGGGCTTGGAAGAAAGATGCCCTGACAGTGCGCAAACACATGGTCTG
AATCTGAAAATGGACATTAAAAACTCTCAAGCACCATCTTGAATCATTCCAGATATATTT
AGATTTGTGAAAATAAACTGCACCAGTACTGAACCGTTAAAGGCAAATAAACCATTATTT
AGGCAGAGCGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGCCGGGTGG
ATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACTGTCCTGGCTAATGCAGTGAAACCCTGCCTTTACTA
AAAATACAAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGCAGGTGCCTGCAGTCCCAGCTACCTGGGAG
GCTGAGGCAGGAGAATGGTGTGAACCTGGGAGGCGGAGCTTGAAGTGAGCATAGATCATG
CCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCTGTCCCAGAAAAAAAAATGAAA
Sequence 11234
CCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACATTAGGCCATATAAATTAGAGAT
TTTGATTAGTCCATATCTCATTCTGCATTTTTTTGTGTGGGGTGGGGGGTCTAAGGTTTT
TTTCAGTGAACCTGGTCATTAATCTTAAGGGAGCAGTTTATATTTGAGTAGCTGGTGTGT
GTTATGCACATTCCTACTGGAATAGGGAGACACAAGAGAGAAAGATTTATATAATGCCTA

Table 8
171/1983

CAGTACTTCCTCTTGAGATATGTAAAGATTTAGATTTCCTCCCCCTACTTTTGTAAGTAG
CCTCATCTTAGCTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11235
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTACTTAAAGCTTTATATGA
AAGGATGTTTATAATAAAAAAAGGAGAAGCAACCCAAATATGCAGAAATAACAGGGTTAG
TTGAATAAATTAATATCCAGAGGAAAATATGCAGCTGTTAAAAAGTGCATATTAAAGATT
GTTTTATAGGCTAGGTGTGGTGGCTTGTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGGAGGCTGAG
GCTAGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGTTCAAGATCAATCTGGGCAACATAGTGTGACTCT
GTCTCTACAAAAATAAAAATAAAAAAAAAAATAAGCCAGGTGTGGTGGTGTGCTTGTGTA
GTCCCAACTGCTGAGGAGGTTGGGGCAAGAGGATTGCTTGAGCCCGGAGGTTAAAGGTTG
AAGCTGCAATGAGCTATGCGTTCCATCCTGGGTGGCAGAGTGAGACCCTGTCCCTGCCCC
CACACACAAAACATCAAAAAACCAACCAACTGCCCAGGAAGAAAAAAAAATAAGCGGCCG
CCACC
Sequence 11236
GGTACCGGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCACTGGTCATT
TTCCAGCATTATTGAAGAAGATAAATATAATAAAACATACAACTCTTTGTCAAGTAACCA
GAAGTGGATTACTGAGTTAATAGATGATCAAATAATTTTTATTTTCTCTTCAGATATATA
GTAGCAGCTTAGCAAAAATTCATGGAGATATCTTTTTCCATTGCTGTAATGAACACAATT
TATTACAAATATATTTTAATTGGCTAATTTTCCAAGTGAAGGAGTTGTACTTAATTTATT
TAATTTGTATGACTAAGAAGTGACATTTTTCCTTAGGCATTTGTCTAATTCTTCCTTTTG
CAAATTGCCCATTTACACTTTGTCCCTTTTTTTTTTTTTTTTGGTCAGAGGAGACTTGTT
GCCTCATTAATTGGTAGGAAATCCTTACTTAGTAAGTAAT
Sequence 11237
ACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAAGTTTAGAACAAATAATTTAAATCACACAATCT
AGAATTGGTTGTGAATCCTACCGAAGATTCAATTTTCATGCTATGTGTAGTCCTTGAAGT
AGAAGAGAGATTTCAAAGAAGTTGTGGGTAATGATAAAGCTCAAAAGTTAGACTGAAACA
ATCATTTGTCAGTTTCCAGTTGATAACATTAGCCCTTTGCCTCAGAAACACTGGTAAATG
TGGCTTCACTGTCAGAATTAACCTTGCTCTTTAAACTATACTCTTGACTTTAGATAAACA
GAAAATAAATTCTGTAATTTCATGTACTAAATGGTTTCATTAAGATCACATTTTGAGCAA
ACCTAGGATTAAACCAGATTATAGCAATTGCAATTAAAATATAATTCTTGAAATTTTATT
ATTTTCTATTAGCANACTAAATATTTGGTTTGGCTTCTGAGTGCAACATT
Sequence 11238
TAATTAACGCGGGGTGGGGGGGATAGGATTTTTTGCATCCCAGGGTAGAAGTTTCCAGGG
ACGCAAGGGTTTCAGTACTGTAACTAGAAAAATCGCAGGCATTAGGTATGAGCTGAGAGG
GGTGTAAAAATAAAAAAAATTTAAAATAAAAAAACAGAACAATCCTAGGCAAACCAGACT
GGCTGGTTACCCTAAGAATGCCCACTTTCACCTCAAGTAGAGAGGGATTTAAAAGCAAAT
TGGTGTCATTGAGAATACTGGGTGATGCAATATCTGACTTGGAAAATACAGAAATTGCTC
AA
Sequence 11239
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAATATATGTGAAAGCAG
TTTTTAAAATATTTTTAGAAATTATATAAATCCAAGATTATAAAGTTGTAATTGTTATTG
CTGTCTTGAGAATCTCGTTAGATGTTGATAGAATAGTTCTTATTCTTATCTGTGATTTGT
TTTATAACCACTGATCCCCAAAGTTTTTAGTGTAACTTTAGTTAATAAAAATGTATTCAG
GCTAGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGACAGGCGGAT
CACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCTGTCTCTAGTAAG
AATACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTGGGCGCCTGTAGTCCCAGCACTTTGGGAGGC
CAAGACAGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACC
CTGTCTCTAGTAAGAATACAAAAAGTTGGCCGGGCATGGTGGTGGGCGCCTGTAGTCCCA
GCTACTTGGGAGGCTGAGGCGGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCAGAGCTNTCAGTG
Sequence 11240
CCGGGCCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAGTGGATGAGAAC
ACCTCAGCATATCCTAAGAAACATTACTTATATATTAGTTAACTTTATAATGTGGCATTC
AGGCATATATATTGTTTATAAACTAATCATGCTTAGATAAACTGCAATAGGTAATACAGA
ATCAGAACAAAGGCAATTTTTCAGTGCATAATGTTATTATCAGGCAAAGATAGGAAAACA
GATCACATAAAACATTTAATGCCTGCTGTGCTAATTATAAAGTATACTACAATTCACATA
CACAAAACCCTTATGATTTACACACACACAAATTCCTTACAAATTTCCTTCCACTTCAAG
TTTTGAATAGTAACAGAAAGCATCTCTTAACTTCAGTATATGAAACAGCCATTCTTTAAA

Table 8
172/1983

ACTCAGTATTCAGTGCTCACTCATTGCCAATATCAGCTACAAAGAAAGCTATCTTTGACC
CCGCAAAAGTTATAGGTGCAGAAAGCACTGATCTACTCTATGCTGG
Sequence 11241
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGATCGG
TTGAGGCCAGAAGTTTGAGGCCAGTCTGGCCAACACGGTGAAACTCTCTCTCTACTAAAA
AAATAAAAATAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGGGTGCCGGCAATCCCAGCTACTCGGG
AAGCTGAGGCATGAGAATTTCTTGAACCTGGGAAGCAGAAGCTGCAGTGAGCCGAGATCG
TGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAAATAAAAGAAA
ATAAAATTCTGAAATATCTGAAAGGGCTGTACCTTCCACCTAAAGGAACACTGGCAAGAA
AAGCAATCCACAAGCCTGTCTGAACAAACAGAAACAGACCTTAAATGGACAAACGTAATA
TTGTTTCTTTATACCATCTACATAATATTTACATTTTCCCATAGCTGGGAAATTACTCAC
TACAGTCAAGTACCCCTAAATTTACCTCTGGCATGTCATGAAACCTGCATCTGCTTAAGG
CCTAAACGGATAAACGTGCTAGTTAAATTTCTCATCTCAGAGTTCCTCTGAAATTAAAGT
CCAATAAAATCA
Sequence 11242
GGCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCCATCCTATGCCAGTG
ATTGGATGTGTGAATTGGCGTCATTCATGGGTGGAATATTAGGAGTGCATTTGGCCAGTA
AACCCACATCCTTCCAACAGCTCTATCATAAACATAGCTGCTATTCTCGAACTCCTGACC
TCAGGTGATCTGCCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGACCAATATGATGAAACCCCGTCT
CTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCATGCGCCTGTAATCCCAGCTACTT
GGGAGGCTGAGACAGGAGAATGGCTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGTGGTGAGCCGAGA
TCGCACCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAAACTCCATCTCAAAAAAAAAAAA
AAA
Sequence 11243
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCAAATCCTATTAAG
AATCAATTTATTTGTGTTCTCTCGCCATCAGAAGAATCAACCTTACTCACCTGTCGCTTG
CTTTCCGATATTAAAGGCATGCTTGGCTTATCCCAAAGAAAAGTTTGAAGTTACAATGCT
TGATTGTTAAAAATGCTTAACCCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGC
CGAGGTGTGCGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTTAAGACCAGCCTGGCCAACATAGTGAAA
TCCCATCTCTACCAAAAATACAAAAATTAGTCGGGTGTGGTGGCAGGCACCTGTAATCCC
AGCTACTCCGGTGGCTGAGGAAGGTGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTG
AGCCCAGATCACACCACTGTACTCCAGCATGGAGCTTGATCATGGCTCACTGATCAAAAA
CTCAATTAAAAAATATAAAAATAAATAAGAGTTATTTGTGTTAGCTTGTGGAAAAGAAAT
AGTACATTAGGTTTAGGTTATATCCAAAAAGATACTGCTGTCATTTTTGAT
Sequence 11244
CCGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGTATGCATATGTA
GGGAAGGGATACAGGGGAAGTCTCTGTGACCTTGCTCTACAATTTTGCTGTGAACCTTAA
ATGACTCCTTGAACAAATTAAGGCTTTAAAAAACGGAAATAAAAATCTACTCACAAATCA
TTGCCACACCTTGCCCTATAACAACATTATTTTCAAGGTTTAGAATAAGTTAGTCATCAA
AACTACTGACCTTGGAACTCTACTTGCCTGTTACTGATAATAAAAGCAA
Sequence 11245
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGGCCCTAGCCAACTG
CTAGTTGTCCTTACAAAGCACACTCCTCACCCAGAACTCCCAAAGCATATTACATAGTTC
TTGACTTACAGTAGCCTGGAATGTCATCTAAGAGTCCAAGATGTAACATTCTAGATACAG
AATAGCTTTTAAAATACAAAATTGTATCATTAAATAAAATGCAAAAAATGCCTCTCATAA
AAAATTTTTTTTAATTTCCATAGATTTATTCAGTCAACAAACATTTACTACCTACTGCGT
TCTTATTTCAGTATCAAGCAGTGAGGATGTTTAAAAATAACTCCCTGGGTGCAATGGCTT
GCACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAAGCTGAGGCAGGACAGGAGAATTGCTTGGGCCCA
GGAATTCAGGACTAGCCTGGGCAACATGGCAGGACCCCATCTCCACAAAAAAAAATTTAA
AAATTAGCTGGGTGTGGTGGAGTACACCTGCAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGG
GAGGATCTCTTGAGCCTGGGAGGTCAAGGCTGCAAAGAGCTATGATTGTG
Sequence 11246
CCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACATTAAATTATATGTAGAGAAAC
ATAATATATGGTTAGAGTTCACCGTCAATAAAAAGTGTGGGAAAATGGACACTACTCAGG
AAAATATTTTAAAAATTCTCAAATGCATTATTTGTTGATATTAACACACACAACAACATA
AAAACTGAAAATAAACATTCTCTATTCCTTGAAATAAGTCTAAAAGCCACACCAGAAATA
GTAAATGATGTAATTTATGAAATACAATGACGAAAACTTTACCTAACCTGATATATTTTA

Table 8
173/1983

ATATACCTCACTTAGTGTTATTTGGTACTCACAAAAATTTTTCCTACTAATATATCACGA
AGATTAAACATATTACTATATGACTATTAAATTTCAGCCAAGATGAGGATTTTAATATGG
TTTTAAGGCTTGGTGCAGTTTTTCATAGGTGTCGGTGGTTAACCATATATGTGGGTCTAC
ACA
Sequence 11247
CGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGATTTGTTCTGTGTG
TGGGCGAAAAAAATAATTAATGACTGATGGCCAAGGGGATTTTTTTTTCAGCTGTTTGTT
ATCACAGAATAACCCGGCCAGTCCTGATCAATGCCATCATTTGGTTCTTTTTACTTTCTT
CACTAGTAGGGTGAGGTGGGGTGGCATGGAAGGCTCTAGGTGACATATACTAAGAGACTC
ACCGTTTTGCCATTTGAATCTGTGTTAGAGCACTTCAGTCAGCAAGACACTATCATATTT
ATTTTTTGAGAGAGGGTCTCAGTCTCACCCTGTTACCCAGGATGGAGTGAAGTGGCACGA
TCATGGCTCACTGCACTCCATCCAGCCTGAGCAACAAGAGTGAAACTCCGTCTCAAAAAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 11248
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATCTACTCTACCACA
CTGCTAACTGACAACGACAGTCTTACCAGTTCTTCGTACCCCTTAAGGATAGCAAAGAAC
AGCTACTAAAGTTAACAGTAAAACTATTTGTTTCCAAGTATTTAGATTTATTTTTATCAT
ATTTCTAAATTACATATTACCTTTTAAAGTAGAGTAGTGACCAGCATCTGTACTTAGAGA
TTTTAATAAGTAATTCCATTTTTGGGGGATGCAAAGTTTAATTATATAACAAAGTGTGCT
AATTTATATCACATGTAACCATCACTTTCCATATGGTGACATGCACAGTAGTGGGGGTAG
GGGGTGAGGAATGACAAACAGAGACCTAGCCTTAACTTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11249
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCATAAATAAAGATTAG
CTTTCAATTGCACTTTAAATTCTCTTGCCAGAGATGCCTCTGGCAATGGTTCCAGCTGGC
TGGCAACTTCGAATGCAGAGACAGTATCATATTGTCATATTCATCTTTGAATCCCCCCAG
AGTCCAGCACAATACTCTGCACATGGAGTCTAGCATAATACTCCAGACGTCATAAATATA
TATTCTATTGAAAGTTAACTAAGACCCTTTAAGGAAAAGGAACAGATTTGTTTACCCAGT
AAACCCCTTGCAAGTAGAGTATCTGTTGTATTTCAGTCCTGTGCTAAGTGACAGGGATAC
CAAGATGGATGAGACTCATTCCCCACCTCAAAGCTCTCAGAACCAAGCAAGGCAGACAGA
CCTGTAAAGAAATCTTCACCTACCCCGAGATCAATGAATGCCATGACAGAGCTTGCACAT
GGCATGAAAGTGGCACTGAAGAGGGAGATTGAGTCCATGCAGAGTGTTCAGGGAAAAAGT
GGCTCATACTGAGTTGGGTGTGAAGGTATAGATGGCTGGATATTTGCCAGGGCAAGCATG
GTA
Sequence 11250
TGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGAGTACTNTCTATAATTAATTAACGCGGGGACAGATAA
ACAAACTGTATCGAGGATATCTTCACACCACCTGCCCAATTTTTTCATACTTGCTTGATA
AGGGTCACTTAAGCGAATTACAGAAATGAAATGATTGTTTAAAAATATTTTAAATGAGAC
ATGGATCCTTCTTAATCTCATATTTAAAGAGGACCTCAATGGCCATTTGGTTCTGCTTCC
TTATTTGCTACAAATCGTTAGTTTTTATTTTTACTTATCTCCTATGAATCTTTATTTTTA
TTTTTACTTATTTTTTTCTTCTGTCTTGTCTTCAACAAGCTGCTGTCCAAGCCCTGCAGA
ATTATCAGTGATAAAATCTATTAATTAGAAAGATCTCTTAGACAGAAAAAACCCTTCAAA
AAAATCAATGAATCCAGGAGCTGGGTTTTTGAAAAGATTAACAAAATAGACCACTAGCCA
GACTAATAAAGAAGAAAAGAGACAAGAATCAAATAGACACAATGAAAAATGATAAAGGGG
TTATCACCACTGATGCCACAGAAATATAAACTGC
Sequence 11251
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTAAGAAACTTTACGTGTAC
CTGATAAAAGGGGAAAAAAGAACCTACTTGTAGTAAGGATCAACCGTTTCATATTGAATT
AATCACATTTGCTCAGAAAGATACAAAAGGGTTACATAAATAATCTCCCTGCATGCTTTT
CTTTGTATTTTTTTTAGTTTCCCTCAAAGCATTTGGTCACCTGAAGAAACTTCAGAAGTTG
CCCATTCTAAGTTTTTAAGTTATATGAAGCATATGAAGAAATAGTCTCTTGATAAAGTTA
TTTTTACTATTTAATATCTGGAAGAGAATCCAGGCACCAGAGCCATCAATTTGATCTGCA
GAGAAACTGAGTCCTTAATTGGACACAATTTAATTATCATCAAGCATTTGTTAAGACCCT
GATTGAAATGTCCAGCAAGCCAGCCTGGGCAACATGACGAAACCCCAGCTCTACAAAAAA
TACAAAAGTTAGCCAGGTATGGTGGAACACGCCTGCAGTCCCAGCTCAGGAGATGGAGGT
GGGAGGATCACTTGAGCCCAGAAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCGGTGGTTGCACCACTGCA
CA
Sequence 11252

Table 8
174/1983

CGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCATCTTAACAGAA
TAGTTTTTTTAAATCTGATCATTTCGTACAATGCAGAAAAACATTTGATAAAACTGAATA
TATTATTTTATGATAAAAACTTTTACCAAACTAGGTACAGAAAAAATAAACTTCAACATA
ATAAAGGCAATATATGAGAAGCCCGTAAGTAATATTATACTCAATGGTGACATTTGAAAG
CCTTTTCTCTAAGATCTGGAACAAGACAAGGATATGCATTATTAGTACTTCTATTCAACA
TAGTATTGGAGGTCCTCTCTAGAACAATGGGTCAAGAGAAAGAAATAAAAGGCACCTAAA
TGAGAAAAGAAGAATCGCCACTACTTATTGATGGCATGATTTTATATATAGAATGCCCTC
ACGCTCCACCAAAAAAATTGTTAGAATAAATAAATAAATATAGTAAAGTTGCAGGATGCA
AAATTGACAGATATAAATCAGTAGTGTTTCTATTCACCAACAACAAACTACCTAAAAATA
TATTCAAGAAAACAATACTATTTACAATAGCTGCAAAATAGAATAAATACTTACGAATAA
ATTTAT

Sequence 11253

GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTGAGATAATGTGTAAG
TTATCACTGGACCCTAAGTTCTATTTAGTTTTTGCTTTTACAGACTAAATGCTGTCTTCG
CATATCATTACTTAACCCACCATAAAATCCTTCTGATCAAGTTTTTCATATATGGGACAA
AAAAATCGTTTTGTTTCAAATCTTGACCAGTTCTAGCCTAAGAACTGTTTGACTTAAGCA
AGAATTTCAACACAGATCTTGCAGCTTAACACCCATTGGTGAAGAAATATTTTCTCTTTA
TATTAGTTCATTTTTCATGGCTTCTTTATAGTGTCATATGCTATTAGGAAGGAGAAAAGC
TAATGTGATATGTGAACTAATTTCTTGTTTAAAAATTTTAAAGAGTGCCATCTGGAATTC
AATCACCATCTTTCCAGATACTAGCTTTATCGTAATCTGAGACTCAGTTCTATTTGATTA
TTACCATTGATAGACAGAAAAAGTGCTAGATCAAGGAAAAGTACCTATGATATGTATACC
CAAATATGGCAGCAATAGCAAGAT

Sequence 11254

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATATTGTTAGGCCATAGTAATTTATTTAACAAATA
AACATGGACTAGATTGTGACAAATTTTCTTTTGTTATTTTGTCTTTAATGTAACAACTCT
TTGACTAGATTGTATATTTGAAGAGTTTGGGAGGTATAGTCCAAAAATATAGTTATATTT
TTCATAATGACAAATCCATAATTATTTGCACTCATTAATCATTTGATAAACATTTGCCAG
TTAGTAGAAAATCATTTATTTTCACTTGATGTGATTCTTCAAATGCAATTTACAAAATAT
TTCATCTCTTAAAACATTGATATGATCACAGAAATAAATTAGGCATAATTATTGAATGTA
TTTTCATTTCTTAAGACAGGCATTATTTTAATATTCTATAAAGATGATTCTGGCATGAAT
AAAACATAAAAGTCTTTTTAGTTATAAATATATTTTTAAATAAAGTTACCTATTTTTAAT
ATTTTAATATAGGATAGACACTGACATTAATTCTTCTCTCTTTGTTTCTCATATACACAC
ACGTTCACACACTTACTA

Sequence 11255

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCACTGC
ATCAAAGGAGAAATTTAAAAACTGATATTTAAATTATCTAAAAGCAATGAAAAGAACAGC
AATTTTTACCAAAACCTAAGTAAAAGAAATCTTTTACTCGAGCCCTCAATGCTTCATTAA
GAAAAATCAAATGTAAAGAAGTGTAATAGTCCTCTAACGAAGTTGCAAAAGCAGCTACAA
ATCAACCAAAAGAAACTAGGATGAAATCATTAAGGCAAAAATAAGCTGCAATTAACGAAA
CGGAAAATGAAACAGTGAAAAGAATATACAAATTCCACAGTTATTTCTTTGAGAAGACCA
ATCAAATAATTCAACCTATCCATAAACTTTAAATCAAGGAGAAAGAGAGGGAGAAGAAAC
GTAAGATTTCAACTTTAGTCTTGTATATTTGTAGAAAAATTTCAAATCTAAGGGTCAACC
AAACCAAGTAAGTAAGGGTGACAAAATAACAAAGGAAATCAATGTAATAAAAATGATAAT
GGCGTGTCTGTCACAGATAATACATGATAAAGATTTTGGTGTAAATGATCTTTCATGCAC
TCAGT

Sequence 11256

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATACACTGTGGATAATG
TGTAGAGTTGTGCCTATGGCTCAGCATCGTAATTGTTTCTTCACATCTCTGCTTGCTGCC
ATCCCTGATGAGTACCTTGAGATTTCTTTACCTTTATGTTACCCTAAATGCCTAGCACTG
AGCCTGGAATATTGTATGCTCTTTCCCAATGTTTGCTGGTTGAGGAGATTAAACTAGATT
AACAGCTTGATAACTTTCACAAAGTTGCCTTTTTCTAGCTTATTGCAGGCACCTGACTTG
AGTCACCTGCTCACAATAAAACCAAATCCTTTCTTTGGATTATATAGCACATTGATGTTG
AATTCTTTCCCTCCCTGGAGTCAACATCAGAGTTTTGTTGTATTACGATCACTAGGACCT
TAGCCCCTTTCATGCCAGGAGCTCTGGAAGGATAGGGTTAAAAGCTTAAACCAGGAAAGA
ATAGAGACTCAAAGAAATGATCAAGAAGTGGCTGGCAATCAAAACTCTCCAGCACTTTAG
CCATAGTTGGAGCAGGTAACCTGAAGGAATCAGGAAGAATATAGGGAACTATTTTTCCAT
TTCAACTACT

Table 8
175/1983

Sequence 11257
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCCGGGTCCTACAACAACTCCA
TCACATTATATGTTCTGAGAGTTAGTACACTTTGAAAAGCCCAACTCTAACTAGGACTGA
CATTTCAAAATCATGCAAAAACATATTTTTATAGTCATATACGAACAAAAGGGCTTATTC
CACTTTCCCCTCAACTTTTAATGACATCAAGTTGTTAATTTCCAGGTTCCTTAATTATAC
CCAGAATGTTTTCCCTTGCCTTCTGAAAACTCCCTTATGTCAATTGTACCCAGCATTCTT
CATTGCCTCCAACCCCACATTAGCAGACATCTCATGAAGATGTGAGACAGCTACTGGATT
CCTCTGTAAGAACAGACAGTGAAGACCCACATGTTCTTCTGTATTTATGATAGTATACAC
TGTATATTTTCAGTTATGCATATTCAATACCTCTGCGCCAGGTATTTATTTATTTATTTA
TTTATTTATTTATTTATTTATTTGAGACGGAGTTTCGCTCTCGCCCAGGCTGGAGTGCAG
TGGAGTGATCTCGGCTCACTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCAGGTTCACGCCATTCTCCTG
CCTTA
Sequence 11258
CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCGGTGGGAGGATGAG
ATAGAGCAGGAGAGAGAAAAATCCCAATGCACGACTAAGTTCCAATCAAGCTCTCAAAAT
GCCCTTTATGCTGATAATGCCTCATATATTTCACTAAACTGTATTTTACTGTCCTTTAAT
ACTTTGACTTAAGGAATAAAGGTATTCTTACGGAATCACAAACATGGAAAAACACAATAC
AATAAAGACTGAAATGAACGAAAATCCAAATAACTAAAAGGAAAAAAATTATATCCATCA
CCTGCAAATTCAACGTGTTCAAAAATCACATTCTCTGAAAATCACCTCTCGTCCTAATTT
TGGACAAAGTATTTCTTTTCCTCATCCTCTGGTTCAAAACCTTGGGGTCTTCTTAGAGTC
CTCTATCTCCTTCAAGCCCTATAATAACTAGTTAGAACTCAAATTCCACAGATTCTTCCT
TCAACATTTCTCATTGCATTCACTCAAGCAGTTTTTATTGTGTACCTACTGATGCCAATT
TCAGGAGATTCTGGTGGTACAACTGCGAGGGTAGGATGTGGAGATGTATACAGCAACAGC
TACTAAACTAGT
Sequence 11259
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAAAAGAAATCTATGTTTGAGTGTCC
TCTATGTGCCAGGCAGAGTTGAAGAGTTTACATAGGTTACTTAATTTTCACAAATTCTCT
GAAGAAATTGCTATTACTGTCTCCAATTTCCAAGTGGGGAAACTGAGACTTAAAGATTAA
ATAAACTAGTCAGTAAGGTGACACATGCCTGTAGTTCTAGATACTCAGGAAGCTGAGTTG
GGGGGAATCACTTGAGCCTGGGAGCTTGAGGCTGCAGTGAGCTACAATTCTGCCACTACA
TTCTAGCCTTGGCAACATAGTGAAACCCTGTCTCTTAAAAGAAAATCCAGAAATTAAACA
AACTATGGAACTGCTATTTGGCCCAACAGTCTACTATTGAGCCTATACTCTTAACCAATG
TTCAGACTAATTAGCTGACTTGAGATGGTAGCCTCTCCTATTCTTACTCCCTGACACTCT
TTATGCCACAAATTTATGGCATTCAATAAAACTTGTAATTTTACTTGTGTACACACAAAT
ACACATACACACATAAATATATACACATGCATAAATATATATGTACATATACATATATAT
A
Sequence 11260
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTCCACTTTAATGA
TGGCAATAGAGAATTGCACACATTCCTTCCATTTATCAAAATTTTCCCCATAAAGAGACT
AACTTTATGCAAACTTTTTGGCATGAAAATGCTGGGCACTAAGAACAGCAAGCAATTTGT
GGATTAAAGATATAAAATTAGCACTAGAATTGTTGAGATAAGCCTGGTTTATCCTGGCCA
GATGATAAGCATGGGAAGTGGCTGGGTAATCAGAAACTAGTTGTCAAGTTAGAACAAGAG
CTCCAAAATTATAACTCAGGATTGAGGACGAGACAGTGTGAGGAGGAAAATTCAGAAAAC
AAAGCTCAGGAGAAGGCCAGAACACTTTACACGGAGCATATCCTGGGAAATCAAAGGAAA
AAAATGTCTATTAAAGGGAAGGGTGGTAGAAATGAGATTAGAGAAAAAAAAAATCAGAAA
GATCAAAGAAAATCTGGTGCTTTCCATCCAAATCTGTACCTTAATGGATAGAGAAATATT
AGGGGCTTCTCTGTCAAAGATTTCATTTTAACTNCACTGGTTATCTTATTTATTTAATTT
TTTTTAATTCTTA
Sequence 11261
ATTAATTAACGCGGGNGGNNGTGAATACAGAGCAATCAGGCTGACCTAAGCTCCAGAAGA
AAATCCTAGCAGCTCTTGTGGAAGAACTCTTCTACTAGAAAATGACGCTTTTCCTTTTTT
TTCTTTTTTGAGACAGAGTCTTGATCTGTCGCCAGGCTGGAA
Sequence 11262
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCCTGACACACAGTAATT
ATTTGAAATATTCATCATTGTTATAACTACCCAGATGGGCTAAATTCAGCTCATCCAGAA
CGCCCAAAAAACCATTTTGTAAAGTATGCTGGGCCTACAGAGAAAAATATCAGATATTAG
CATATAAAAAATTTTTTTTGCAGCCAGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTT

Table 8
176/1983

TGGGAGGCCGAGGCAGGCGGATTGCCTGAGCTCAGGAGTTCACGACCAGCCTGGGCAACA
CGATGAAACCCCATCTCTACTAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGCAGCGTGTGCCT
GTACTCCCATCTACTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGATGGAGG
TTACAATGAGCCAAGATTGTGCCACTGCACTGTAGCCGGGGCGAGTGAGACTCTGTCTCA
AAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11263
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATTAAAATATAATTT
CAGTGGTCATTCAATAATATTTATTGAGTATACTTTATAAGCAGACTGTCGTACTCTAGG
CAATGAAAGTCTTGAACTCATAAACTTAGTCAATTCCATAGTAAAAAACAAAATCAGGGG
AAAAATTTACATTAGCATTTTTCTATGATTATTGAAACGTCCTTTCCTTCTCATGTGCTA
ATTATAAATAAATAATACCAATTCTTCACCCTCAAGTTGTTTTATTACTATTAAATAACT
ATAACTTACAGTGGCATAGATTTATACCTACTGGTTATTTAAAGTTTATGAAATGCCTTC
AGCTCTCTGGAGAAAATGCACTGAATACATATAAAACAATAATAAAATAATAATATGCCC
AAGGATAAACCATGTTCCTATGTTTTCATACTGTGTATATCATGGGCATTTTATAGCACA
GGTTGTTTATAAATGAGGCCCCCAGCTGTTACTGAGAGACTCANGCAGAGAAAGGGAGTA
AACAGAGGATNAATATCCTGATTATAACGGGAGGCTGTTTCTGCAGGGAACCAGGGTGAG
TTACATTCTCC
Sequence 11264
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTAGGGAAGGAGTGCATGGGAGAGAATCCTTAATG
GATAAGCAGTTTTACTTTGAAGCGACAGAAATATTTTGGACCTAGATAGTTTTGTGTGTG
GTGGTTGCACAACTACATGTTGTGATTATTAAGTGTCACTGAGTTCATTTTAAAATAGTT
CATTTTATAGTATATTAATTTCACCTCAATGCATTATTTTTTAAAAATTTAACCATATTA
CAAATGAAAATGCTACTAAATTTAATAAGTACTGGTAGAATTTGAAGTCAATATTTATTA
CATAATAATACTAGCTCCCATTTATTATCTGTTATTTTACTTAGTTCTCCCTACAATCCT
GTGAGGTATATGCTATATCTCATATTGAGAAACCAAAATAGATTGAGTTACTTGCTCAAA
ATAATGTAGCTTGTGAATGGCAAAGCTGAGCTTTACTTTTCTGACTTTAAAACCTATATT
CTGAAAGATAAAACTGCCATTGACTCAGCAATCCCATTTCTGAGTATTTACCAAAAAAAA
AAAAATTGTTCTACCCAAAAGTTACATGCACCCACATGGTCATAGCAGCACTACT
Sequence 11265
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGAGAGAGAGA
GACAGAGAAAAGACACTCCAATCCTGAGAGATGAAACTCTACTGATTTGAACAACAAAAA
ATGTCCAACCTAGATATGTTCCTATAATAAATTGTTAGTGAGGTAAACCTGGCCAAACCT
CATGAGTATATATTGGCCAAACCTCATAAGTATATATCTTGATGATTTAATAATTAATAT
GCTCTGCCTAATATATGCCTTTATAGTAGGTAATAATTTGTGTTACAAAAGTGCAAACAT
GTTCAATTAAAACAGCATCTGTTATTTAATACACAAGGTCAATGCGATTTCTAGAATGTG
AAGACCGTGGCTACCAAATGGCTAGCAGTCACCTGGCCACATTACGTAAGATGCATATGC
ACGCTACAATGTTCAATTCTGAGTTAACTGGTCTGAAAACTGATTCATGTATTAATTCCA
GGCTACCTATGACAGTAAAACTATCAATACTAGGAGAGGCACTTGGTTCTGGTTTGAGAT
TGAATNTCCCCTAATTAATTACACTGTGGGTGCATTCTNTCAGTTCTATGATCT
Sequence 11266
AAGACTGGGTTACCGGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGG
GTGAATCACGAGGTCAGGAGATCGAGATCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCT
ACTAAAAATACAAAAAAATTAGCCGGGAGAGGTGGCACACGCCTGTAGTCCTAGCTACTC
GGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACTGCCTTGAGGTGGCGGAGGCTGAAGTGAGC
CGAGATCACACCACTGCACGCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAAA
AACAAAAACAAAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCCCCCACCG
GGGGGGACCTCCAATTCCCCCTATAGGGAGTCGTATAACCCCCC
Sequence 11267
CCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGACATTAAAGGTAGA
ATATGGGACTAGGTGAGAATCTCCAAGTGGGAAGGGCAGGTCCAGATAGTGAAAGAGGCT
CTTATGTCCTACCAAGGAAGGTGGACTTCTAATTGCTTCTAACATGTAGTTACTGATTCA
AAGACTATGGGCTTGGGAAGGGTCTGTATACCTTCCTCCTCTTTATGGAATCCCTGGTAT
CTGTAAACAAGGATCTTTATTTGGATTCTCTGTGGTTTTTATACCTGAATGCTCCATCAT
AGCAATGCAGTGAGTAAAGGACCTTGGAAGCAGCAAGTTCTCCATTTGCCAAGAAAAAGG
AAAAGAAACTAAGTAAGAAAATATGCAACACACTTCTTTCAGATCCCAGAACTACAAAGC
TTCTCCCCACCCAGTTAATCTCATGGCAATTCATAGTCACTCTGTTTTAACAATCTCTGC

Table 8
177/1983

TATCCCAATTTTAATGCCCTCCTTCATTCTCCTTCCTCTAAAGCAGATTTCTGAATTAGC
TGGGAGTTAATGTTCATGAATATGTNTCTTTTCAATGCGGACCGAATACTCTTTAAATAA
TGTCTTACTCTTAACATACTTGAAA
Sequence 11268
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTTCACTCAGCCGTA
AGTATCTCTTATTCTCTCATGTCAATAGTTTCAGTATTTGTGCAAATTTCTCTATAGATG
AAATTCCATTACTTATAGTACTATTATAAATCATAGCTCCATATAACAAAGCTATTTCAT
ATTGCCAAAATGACCTGTTAAAGCAAATCTTTCTTTTCCCTTTATAGAAAATGGTGTATA
ATGAATATCTGAAAATGTTAAGGACTTCCTGCGTCTCTGCCCATTAAACATTTCAGTAAT
TTTTTTTCTATTATAAAACTGATAAATATTTATCATAGAAAAGCAAAATTAGGGATTACA
GCTAAATAAAAACAGGAAATGTAAAAGCTCTCATGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGG
GATTCCCGGCACTTTGGGAGGCCAAGACAGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGAC
CAGCCTGGCCAATATGGTGAATCCCCGTCTCTGCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11269
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAACAAAAGTAAACGGAAGTTAC
AAATACCTTGGACACCCCTATTGAAGCTTATATCCAGTAAACTTTTACACATTCTATTAA
GAACTGATTTTTAACAGCAATTTTGAATCTTTTGTCTCTCTCTTGGCTTCTGACCACTGT
GCATGGATGACCAAGTAGAGAAAGAAACAAGTAGAAAGGAGGAACAATAAAGAGATTTCA
GTGTTACAGAATTAATTGTCATAGAGCATAACAGAATGTGACAATCAGACAGACATTCTC
AAAACGTTAGATACCATACTGTATCATAATCCAATGCAGGGTTCCTATTACCACATCTCT
AAAGGATGATGATTAAGCCTCTGTTTGAAAAAAATCTTTTAAAAGCACTCTTTTTTTTTT
TTTTTGAGAATAGAGTCTTGCTGNGTCACCCAGGTTGGAGTGCAATGGCACGCGTGATCT
CAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTTGTGCCTCAGTCTCCTAAG
TAGCTGGGATTATGGGTGCACAGCAAGACTCTATCCCAAAAAAAAAAAAAAAAGCG
Sequence 11270
TACCGGGCCCCCCCCTCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTACTTCGGAGG
CTGAGGCAGGAGAGTCGCTTCGAACCCAGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTTC
GCCACTGTATTCCAGCCTGGGCAACACAGCAAGGACCCCATCTCTACAAAAACAAACAAA
CAAACAAAAAACAAAAAAACCCACAACTAATTGTACAAAGGTGATTGGAGTCTTAGCAAC
TTGTTTCTAGGTTCTGTCACCCAGAGCATTCTATAAAGTCAGAGTGGCAATTTGAAATGA
TGAGTGTATCTAAATCATTACAGAAATGCAAATAAAAGCCACACTGAGATACATCGTATT
CTCACTAAGATGGTTAAAAGACAGGTAACAACAAATGTTGATGAGAATGTGGAGCAACTG
GAATCCTCATACATTGCTGGTGGGAATATAAAATAGCATAGCCACTTGGGAAAACAGTTT
GGCAGTTCCTGAAAATATTAAAAACAGAGTTACCATATAATTCAGCAATTTTCACTCCTA
AATATACAAC
Sequence 11271
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTGAGGTCTCTGTCTG
ATGAGCACTCGAGAGCCGTGTGACTGGCTCCACTTCTGCCGAAGCTTGAGGCTCACTGTG
CAAAGGCTCTTTTAGAAATAAATACTGAAGGTTATTCTTCAGAGAGGTGGAGTTGAGCTC
GAAACACAGGAGTGGATTTCAAAAAGCAAAGGGGGCCGGGTGCTGGCTCACACTTCTAAT
TCCAGCACTTTGCGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCAGGAGACGGAGCTTGCA
GTGAGCCGAGATCCCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAAACCAGACTCTGTCTCAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCAAAGGTAAGCAAAGAAACTGGTAAATATGTGGTGA
AAATGAAATAAGTGTTGGTGGGTCAGGTGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAACACTTT
GGGAGGCCAAGGTGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGTTCACGACCAGCCTGGCCAACATAG
TGAGACCCCATCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCG
Sequence 11272
CCGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCACCTATGACACAAAG
AACAAAGCTTGCATTGTACATCTATAAAATAAGTGGCTTACATAAATAAGATGCTTTCTG
CCATAGCCAAATGGGCCATATGGCCCATATGATTTTTATAGCAAAAGAAAATTTTTCTGG
TACGAGCATAAATGTTTCCCTGACTCCCCACCCCCCCCTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTT
GCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTACAGTGGTGCGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCTGCCTC
CCAGGTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTAGGACAATAGGTGCCCGC
CACCACACCCGGCTAATGTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAAGGTTTCACCATGTTAGCCA
GGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCATGATCCGCCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGA
TTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCCAGCCCG
Sequence 11273

Table 8
178/1983

CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGGGGGATTTTATCCTCATGCCAAAACA
TTTAAACAAAAGCGAGTGAAAAGGCCCCTCTAACCACCCCCTAAGATTGAATGGAGACAT
TTTTCACATAGTCAGAAATGTAAACAGTCAATACCACACATACTTTTCTATGACTTAAAG
AATAAAACATTAAAATACAAGGCCGGGCACGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTT
GGGAAGCTGACACAGGAGGACTGCTTGAGGTCAAGAGTTTGAGACCAGCGTGGGCAACAT
AGCAAGATGACTCTACAAAAAATGTAAAAATTAGCTGAGTGCGGTGGCACACACAGGTCG
TCCTGGCTACTTGGGAGGCTGAGATGGGAGAATCACTTGAGCCCAGGAGCTCAAGGCTGC
AGTGAGCTATGATCAAGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGACACTCTATCTCT
AAAAAAAGAATAAAA

Sequence 11274

GGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATCCATACCTACAGCTGAG
AGTGCCAGGGCAGGCAGGAAGTCATAGGAAACAATGAAGAAGAGTCTTTGACTTCTGCAT
TAAATCTAGCTGAGAGACTAACTCCTCTCCTTGGCAGCTGACTCAGGACCTATGAGATCA
TATTGGGTAAGCCTTTAAAATGCAATTTGATATGATCAGAATTTTGAAGAGTAGATCAGG
TCAGAAAAGCAGATTTTTCTTTATTAGGAAAAGAAAGAAACACTTAAAAGAAAAATGTTC
TCTTCTTGGAAAGGATTTTCTTAAAGGTGGATTATTAATTCACTCATTAATTCATTCCTT
ATGTATGACGCATTTACTAATAGATGCTTGCTTTCATTCACCTCTGAAGTTAGATGTGCA
CACTCTTATTTTCTCTTTTTGGATGTCACAGGTAGACAGGCATGTTTTAGCTACTTGCAC
TACTTAAATATGCAGATTTCCTAGGTGACATCATTTGGCTTTAGTGTTAATGGGCCCCTG
ATGACCACTAAATAATGCTCAAGAAGTCAGGTCTGCATGATAGGTTAGTTCCTTAATTGT
GTTTCT

Sequence 11275

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCAACGTCTACTTGA
ATTTTAAAAACCAAAGAACAGGGCTGGGCATGGTGGCTCATGCCTGTAATTCCAGCACTT
TCAGATTTCGAGCTCTGCAGTACAAATGATCCTGTTACCCAGGTACACAGCATAGTACCC
AGTAGTATTTCAACACTTGCCCTTCTCCCTTTCTCCTATCTCAAGTAATCCCCAGAGTCT
GCTGTTGCCATGTAAAGCCTGATCTTGAAGACATATTTGAAAAGCATTTTTCACAATAGC
TAAGAGGTGGACCAATGCACATACCCACTGAGAGGCTAAATGGATAACCTAAATATGGTA
AGCATATAAATACAACAGGATATTGTTCAGTCTTGGAAATAACATCCTGGCCCCTGCTGC
AACATGCATGAAACCTCAGACAGGATGCTATAATTGTAAAAAGCCAGTAGCCAAAAAAAA
ATAAGTATAATTCATATTAGATGTTATGTAGAGTTCTCAAGCTAATTCAACTGTATACAT
CANACTGTTTAAGCTGGGTAATTTTATGTTTTTTATAATAATGATTGATTATTGTATGAA
ATAAAACT

Sequence 11276

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTGTGCTTTTATGAC
ACTCCATGCACTAAATGCCTATTCTTCTCCTGACCCCTATATGTCCTGAGACCTTCTGAT
GTCTTCTTACCCTAGGTTCTCTTCTCCTGGCTACCTTTAAATAAGTGACTGAGCTATAGG
GCTCCTTTTCCTGGTAGGGTAGAAAAACACCTCAGTGGCTCTCATTTTATATAAATGAAT
CTCCCTTTGGCTCCCATAAATACCCATTTTACAAAGAACTATAAAGAAAGAGGCTGTGAA
ACAGGATAGTGTTATGATTTTTAGCTTTATAAAAAATAATAAATATGGGTTACCCTACTT
AGGTTAAGGAAACACTATGTGCTTCTACGGGCCCATGACCATAATGTCTTCATGGACTAA
TAGAGACACCATCCCGGCCGGGTGCGGTGGCTCACGCATGTAATCCCAGCACTTNTGGAG
GCTGAGCCAGGTGAATCA

Sequence 11277

TACCGGGTCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTATATTAATTAACGCGGGACTCTAGTTAACAAC
AATGTTTTGTATATTTCAAAATAGCTATAAAGAGGACTTGAAATGTTCCCAGAACATAGA
AATGGTAAATACTTGAGCTAATGGATTCAAATACCCTGACTAGATCATTACACATTCTAT
GCATGTGACAAAATATTGCATGTGCTACATAAATATGTACAAATATTATGTATCAATAAA
AAGTAATTAAAAAGTTTTTAAAAAGATTCAGCCTTGACATTTATGAATAGGAAAAGGAAC
TGGGGAGGAATTACGTTTCACTTTATTTCCATTCTGTGTCTCTGAGGGAGGCACCAGGTA
AAGAGAGATGAGCCATTGCGTGGTGAACTTGAAATGAGAGTGTAGCTGCG

Sequence 11278

CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTGAAAGCAAGAGAGAA
GTTGAGAAAGTTTCCTAGATTTTTGGTTGGGGTAACTCTGAACAGAGAGTACCATGCATT
GAGATAGGAATATAAAGGGAAGGAGCAAGTGTTACGGTTTTAAAAGGCATGGTTGGCCAT
GCGTGGTGGCTCGCGCCTATATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGACTGTGGGTGGAT
TGCTTGAGTCTAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTA

Table 8
179/1983

AAAATACAAAAATTTGACAGGTGGTGATGCGTACCACCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAG
GCTGAGGCATGAGAATCACTTGAACCCAGGATGCAGAGGTTGCAGCTGAGATCTCATGAC
TACACACCAACCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAA

Sequence 11279
GGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGTAGGTTTTTATTTGTTA
GTTTGTCCAGAGTTTAGAGTCACTATCTCCACCAGACAGCTTATTCTAATATACTGAAGA
AAAACTCCTCAGCTGTGGCCTTCAAAACTCTGGACCTCATGGTCCCTGCCCTGGCTTGTA
TCCTAATGACTGGGACCCAAATCTGAGATCCAGCCTTCCCATCAGAGGACACTTGGGGCT
TGACCCTTGTGTCCTCTAATCCATCCATCCATCCATCCATCCATCCATCCATCCATCCAT
CCACCGACCCACCCATCCATCTAAACTACATTTATTGAGAGTATGAGCTGCTTCTGACTC
TACTATGAACAGAGACCAGGAATGAATGAGATAGACACTGGATCTGAAAAAAAAATTAGC
CAGCTGTAGTTGCATACACCTGTGGTCCCAGCTACTTGGGAGTCTGAGGGAGGAGGTTTG
CTTGAGCCCGAGAGTTCAAGGCTGTAGTGACCTGTGATCACACCACTGCACTCCAGCCTG
GAGGACAGAGTAAGTCCCTGTCTCAAAANAAAAAAAAAAGCGGC

Sequence 11280
ACCGGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTCTTGTTATCTTTT
CTCAAAATTTCTGAACTCAAGGGGCAGAAACCAGGTTTCTAGACATTCAGCTCAGCCAGG
CAAACAGCCTCTAGTAATTCCAGGCAAGTGCAAAGACAAGCAGCAAATTGGGCAAACAGT
AGAGATTGCACCTGTTTTCTTTTTGAGAGTATCCTTATCAGAGAGCCAGAACTAGTCATT
AAATTGTGTTTGTTTGCTAACGTTGCTTTACCTTGCTGAGCTAAAAGTGCCCCCATGGAC
AAAAAAGATCACAGACCACTGCGATTGACAGGGACTGCAGAGTGTATTTAGTTCCTCCCA
CCTCATTTCACAGGGTGGAAATTGATAGGGGAAAGGGGGAATTCAAATTACAACAGACTT
GATAGAATTCTTTTGCTGTTTTCCTCTAGACAGCTCAGGCTCAGTTTAAGGTCCTTTTAA
AAAGCCCCCATTTTCTGATCTGCTCCTTCAGAAACAGGGCAGCAAATATAAGGATGGGAA
CAGAAGTGAGAAAGGCACTCCGAAGCAACGGACACANAAGAAGAGCGATTGATGGACCTG
CCCG

Sequence 11281
CCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATAATCTTAGAGATAAATATTA
TTGATTTATTATACATATCAGTCTCACATTTTAAGTGGTGTATGTTTAAAATACATACAT
TCAGAAAACCTATACAATTAGATACAATTTTAATGATAATTTGTCAAAGGTAGCATAAAA
GATGCATTTAATATCATAATTAAAGTTTTAAAAAAGCTTTCTTGACAGCAGTATGTTAAA
CTATATACTTGACCAATCTTCATGATAAAAACAACTAAAATGCATGATAAATTATATATA
TAATACATATATATGCATAGACATATATGTGTATGTATTACAATGCATTATTGAGTTGGT
ACAGTTGTAAGAATTCTACAGAGGACAAAACAGAAATGAAGACAGAAATCCTGAGAGGTT
AGTAAGTACTAACAGCTCATTTTTGTTCCAAAGATTTCTACCACAACCTTTTATCTTACT
ATTCATTTCTGATAGTTGCATGGAGTGTGGAAAATAAGGTGAGAACCCACAAAAGGTGAA
GGGGCTAATAGGANAAACTAGCATAAAGCTGGAAACCTAAAAGCTGCATATA

Sequence 11282
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGAGGCTTCAGCCTGG
TGTAGAAATCCCAGACATTCTGCTGCCATCTCCACAGGAGTCATAGGCGATTCAGAACCA
CAGACAAAAGCAGTGTCATGGCACGTTTGAGGGCTTGGGCTTAAGAAATAGATGGTTCTG
GGGTTGAATCTCAGTTCAGATGAGCAGCCTCTCAAAGCCTCAGTGTCCATCTGTAAGATG
GGAATGATTCCTACTTTGTAGAATAGGGAGTTTAAAGAAAATAATGTATTCACTGTGCTT
GGAATAGGCCTCCACTGACAAGCTCATGTTTAGTGGCAATAAGTAATGAATTAGTTTCCT
ATGTAAAGACAGTCTAGAAATTGCTTTTTGTCTTCTAAAGCATAACACTTNCTTTCTCTC
TCTCTCATTTC

Sequence 11283
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAAGATTGTGATTAATCTCTGG
ACTCCCAGCCCAGTGTTTTTTCCATTGCTGTCTCAATGAGGCAGCTAAGAGCAAAGACAC
ACACCTGTACTCTGGAAACCTTTCTTTCTTTCCTTTTTTTGAGATATTTTTGTCAGGCTG
GAGTGCAGTGGCGTGATCAAGGTTCATTGCAGCCTCAGCCTGACAAAAATATCTCTAAAA
AAAAAAAAAAA

Sequence 11284
CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGCAGAGATAGGGCA
GTCAGGCAGACTGGCCTCAGTGAAATGTCAGTCCAGAGGGAGGACACACCCAGACAACCT
TCACCATGGGCTAGCCCACCCCTCAACAAAGGGGCCAGACCCATCCCCAATCCCATCCCA
GGAGGACAGGGGCTCATCTTGTTGGAGGCGCAGGGGTGGGTTTCAGGGAGGATGAGCGAG

Table 8
180/1983

GAGGGAGAGGGGTCTTTGTTGCAGGCAGAGGTACCAGCTTCTAAAGACGAGGGGAGTAAG
GCCGAGATGAGGCATCTGGGGTCTCTGCGAGGTCACATTCAACCCTCAAGAGCGCCTGGC
ACGTAATGTGCAACCACCATTATTATTGTTCGTGCAGAGCAGGGTGGCACTGGGTCAGTG
GCAGCAGCGGTCCCGAAGGGCCTTGAATGCCAAGCCCAAGATGGCCGGGGGACCGCGCGG
GGGAGCACGAAGCCGGCGCGGTTGAACGCCGGCCATTCCTTCCCTCGCCCCAGCTCTGCA
AATCTGACGCCCCACCCCAAGCATCCCA

Sequence 11285

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACTGGCTTGTTTTGGC
AAGTTCATGGGAATACCAGTTTTGAAACATGATTTCTTATAATTAGTCAACGCTGCTTCA
CCACAAAGGAATGGAATTGGCCTTTTAAAAACAAAACCAAACCAAACAAAACCCTACCGT
CTTTGCAGAAAACAAGTCTGAGGTTTGAGATGAAGCTAGGGATGGCATACCTGGAAGTAG
CTGACCTAGTAGCTAAAGGCCATGATCACAGCATTACTGCTTATGCCTCTGCTCTTTTTC
TCTTTTCTCTTAAGCAGTGATGCTGGAGATTATGGCCTTTAGTCTCCAGGTGGACTGGAA
ATCCAGCTTCATGGATATATTGAAATCATATTTCTCTCATTGCTTCTCCAACTGCAGTAA
ATAAAGTCTTTTGTTTGGTTATTGTGCTGTATCGATCTCAAAATTATTTTTAAAAAAACC
CTGATATCCACTAAGACTGTACCTTTATTTTTTTCTATTTTTTTGAATTGGGGTTTTGCT
CTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCTCGATCACGGCTCACTGCAGCCTTGGCCTC

Sequence 11286

CCGGGCCTTCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCATATTTTTGTTCAT
GTTAAGAAGAAAAGTGATGGGAGCTAGTTTCTGAGAACAGAGAAAGAAAAACAAAGCAGA
TGCACAAGAGAAGAAGAGCTGGGGAGAGGGAACTGTGAAGTCATGAGTTCGTGATTCTAG
CTTTTCCTTAACTCTAGCCACAGATTTATTCTTATATTCCATAAGATACCTTTATATTCT
TATAATAATGTTATTTTTGTTTAAACTCATTGGAGTGTGGTTTCTGTTACTTGGCATTAA
ATATCTTCAGAAATACATAATAGACCGGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACT
TTGGGAGGCTGAGGTGGATGGATCACCTGAGGTCAGGCATTCAAGACCAGCCTGGCCAAC
ATGGTGAAACCCTGTCTCCACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGNGGTGGTGGCGGGTGT
NTGTATTCCAGCTACTCGG

Sequence 11287

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCCTTCAGCAAGTAGC
ATCTGCTAAGAAACAACTCCTGGATTGCTACCAAATGGATAGAGAACTGACTACCTTGTC
ATGAGACTCAGGGATCATCTGGCCTGAGCTTCCAGTCATGAACTGGAGGTTATCTAGTTC
AATAAACTATAAGATTAGGTATTTTAGCATTAAAAACATTTGTACATAGATCTGTATCAT
ATTCTCACACCAGCTAGAAATAGACTGCTATGGTATTATAGCTATCATTGAAGATGAACC
CAAAGGGCAATGAAAAAGGGAAATTGTCCCAGTGGCCAAAATTTGAGTAGTATATTTTGT
TCAGTTTACCTGGAAACAGNAGGTACCTAAAGAAAAGATACGATACTAGTTCTCCTGAAT
TGAAGCTGAGCCAGCCACCTAGGCAGTTTGAATTCTACATACC

Sequence 11288

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGTGTGGTAACAGGGCCCCAA
TAATCCCAGCTACTCAGGAGCCTGAGGAAGGAGAATCATTTGAACCCAGGAGGTGGAGGT
TGCAGTGAGTCGAGATCGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCATTATGTAAGAGCGAAACT
CCATCTCAAAACAACAACAACAAAAACAAAATGTGTTGCAGGGGATGGGAAAAGACGCTA
TTAAAACTGAAAGGATGAAAAGAACAGGACTCCTCAGGTATAACTAATATGTTTCAGAGT
CAGAGATTATTTCAGATTTGGAAGAAGTCAAATAATTTATTTCACTTAAAGACACACAAG
ACCCAGTGTTGTAAATGATCTGGAAGATAAACATAGAGGAACATCATTAAGTAGAGTATT
ATCACTCAGCTTTCCAGGAAATAATGAGAAATAGTTAATCTCTGTGCTAGTAGGAAGAAA
GGGAGCGGCTGAGTTTTACTGAGTGTAATGCAAAATGTTTATACGCTGCAATGCTGTAGG
CAAACTTAAGATTTGGAAGGTTGCGCGTTATTTAGAAATATTTGAAATCTAAAGCATCAT
T

Sequence 11289

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATATGCAAAAAGACTATACATAAATATATAAAATG
CTCAACATGGTAAATTGTTTAATAAATTATGGTTCACATATAGAATGGGGTTCTGTTTTC
TTAGAATGAGATTTTTAGATGATAAAATACATAGAGAGATAGACAGGATGGAAATTATTA
TATAGTTGGTAAAGGAAAAGCATTTACTTTGCATGTGTGCAGAACTATGATTCAATTTTT
GTAAAATTAAAAAATAAGTACATATAATGTGCGTGTGTGTGAGAGAGAGAGAGAGAAAGA
GAGAGAGAGGGAGAAGTGGAAAAGGTTAAATTTCCTAATTGCTACAGCAGAAGCACAGGT
ATGCAAATCACCTAAAAGCCATATTGATTTTTTTAAGATATACATTTAAAAGAATGCCAG
CCAGGATATAGATCTACTCTAAGGTATTTCAAATTAGTAGCTCACCTTTCAAAACCATGA

Table 8
181/1983

GATAACTTTTTTGATCAACAGAAATATTGTAAAGATTTGAGAGAAGTATTAAGCTCCTAG
ATCTAACTCTGGGGAACCCATATGATTGTGATCAAATTCAGAACAATG
Sequence 11290
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCATATAGTATTTATC
CAGTGCCAACTATTCCAATTCTTATACTTCTTCATATTAGTGAAATTTGTAAGCAATATA
TGAAGAATAGCATTATGGATTTTTAACAGAATGTCAATATTAAGGTAAAATGCTTATGGC
CTTATTTTTCCATTTTGAATAGTATTCAAAAAATAAATCTCAGAGATGAAACAAATGAAA
GAGAGATTTTTAAAAACAATTCAAAAGATCAACCAACCAAACTATTGGTTTTTCAAAAAG
ATAAAAAAAATCAACAAAACTTCAACTAGACTAAGAAAAAAAGAGAAGACCCAAATAAATA
AAATCAGAGATGAAAATGGAGACATGATAACTAACATCACAGAAATACAAAGGATCATAA
GAGATTATTAAGAACAACTATATGTCAACAAATTTGAGAACATAGAAGAAATTTATAAAT
TCTTAAGACACATACAAGCTACCAAGATTAAAGTATAAAGAAATAGAAACACTGAACCAA
CCGATCACAAGTGAGAAAATTGAATTAGTAAACAACAACAAAAAAATCTNTCATCAAAAA
AATCCCAGGAAATATCCAGGA
Sequence 11291
CGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGAGGTGCCCATTGG
AACAGATGATGGCATACGCCTGAAAAGGAGAAGCTGGGGCCATTAATATCACTATGTAAC
TAGCTAAACTTCACAGGAGATCCTGATACCCATATCCTATACTTCCATTCTACTGAGAGT
CACTAGATTAGAAGGCTGGGAAAGCTCATCAAATAAGCAGTCCAGTATTCCTTTATACCA
CATACGCTTCTCTCATTGCTCCCTTCTTCTATTTATCTATTTATTTAGGCTGGAGAAGGG
ATTCAATCTCTCAAAGTTGCGGCATACAACTTTGTGCACCTCCAGGGGTGTTATCAAAAA
AAGTATTAAGAACAATTGCAGCCAGGCACAGTGCCTCACACATGTAATCCCAGCACTTTG
TGAGGCCAAGATAGGAGGATCACTTAAGCCCATNGAGTTGAGATAGCCTGTGCTATCACA
TCTCTA
Sequence 11292
TTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTCCCGAGTTTAGTTATTCATGAACCCTTTTGTTTG
CAGCAGGGTATCTTGCTGGACCAGTCTTCTGAGGCACATGGTATGGGAAATGCTACTCTA
GACCATGATCTGCTACTGCAGATGCCCTGTGCATGTAGTACTCTCCACATGACAATGAGG
CAGCTTTCAATTAGGACACAAAGGCAGTATTCCGCCTTCCTGTCTGACCCAGAGGGTGAA
TCTTCATCCAAGACCCAGTTCTTTCCTGGAGGCTCAGAGGTCACAACATTCACAGAGGAC
TATTTTTCAACTAGTCTTTGCCAGAAGATGGGAAGTGAAAGTGGAGAGGAGAGGATAAAA
AGGGCTTCATTTTACAAAGTGGGGCATCGGGAGACATTGCCTATAGCTTATGGAAGAAAT
GT
Sequence 11293
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTGGGAGATATACCTAATGCT
AGATGACGAGTTAGAGGGTGCAGCGCACCAGCATGGCACATGTATACATATGTAACTAAC
CTGCACAATGTGCACATGTACCCTAAAACTTAAAGTATAATAAAATAAATAAATAAATAA
ATTTTCGTTTTCAATAGGATAATTAATTTAGATAACCACATTTTTCCACATTCTTTTTGA
ATTTATATTTTAGAAAACTGTCAAACACATGTAACTGGACAGCTTCTCTAACAGTTGAAT
TGTTAATTTAGATTCTAAGATTTAATGTGTAGTTGTTTAATTATCATTTATTACTGTAGT
TTACAATAATCTATTGTGTATTTCTTTTATATTTTCCAGATACAGGGTCTTGCTCTGTAG
CTCAGGCTGGAGTGCAATGGTACAATCATGGCTCACTGTATCCTCAACCTCCCAGGTTTA
AGCGATCCTCCTACGTCAGCATCCTGAGTATCTGCGACCACAGGTACTCCGTGTCTGGCT
AATTAAAGAAAAAATGTTTTGTAGAGTTGGGGGTTCACCTATGTTTCCTGGGCTGGT
Sequence 11294
CCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCTGCACATGGAATATTCCA
TGACAGAGGATATGCTAGGTTACAAACAAACTTCCATAAATTTAAAAGATTAAAATCATA
TGAAGCATATTCTCCAACCATAATGGAATGAGACCTCAGTAACAGAAAGAAATATGGGAA
ATTCACAAATTTGTGAAAATTAAACCACATACTGCTAAAGAAACACAGAAGAAATTGCAA
GGGAAATTAGAAAGTACTAGATGACTAATAAAAATGCAAACATAATATACCACAACTCAG
GAGACACATCTAAAGGAATGCTTAGAGGAAAATTTATAACTACAAATACCTATATTAAAA
AAGAAGAAAGGGGGCCAGGCGGGGTGGCTCAAGCCTGTAATCTCAGCACTTTGGGAGGCA
GAGGCAGGAGGCTCACTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACACTGTGAAAC
CCCGTCTCTACCAAAAATACACAAATTAGCTGGGCATGGTGGCGGNTGCCTGTATCCCAG
CTAC
Sequence 11295
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATACTTGNGAAAATCAC

Table 8
182/1983

TGCATTAGAGAATTCAGGGGTAATGAGGGAATCATGTCTGCAACTTAACTTCAAGTGGTT
CGAAACAAAATTTAAAAAAAAATGCATATACAGACACACATACATCTATATTTTGAAAGA
TGAGAAAGGAAATTTTGTAAATCGTCAATAATTGAGGAATTTGCAAGAAGCTTTTGTGGG
AGTTCTTTGTACTATTCCTACAATTTTTCTCTAAGGTTGAGATTATTTCAAAACACGAAC
TATAGCTAAAAAAAAAATTAGAGGCATTTCTACCAACATGGATATGATTACGAGCATAAAA
AAAGACTAGAAAAAAATGAAAACAGAAGTTGTATATAGTAGGATTAGAAATCATTTCTTC
ACCAGTTTTCTCAAGTAACTTTATTACTACCACTTCATCCACATTAAAAAAAAAAAAGCA
ATAAAACACTTTTTCCCCCAAGATGAAAACTCTCTAATGTAATAAAGTATAAAAAAGCTC
TCCTCACACCTCCTTGGTATGAGAAGATACAAAACATTCAAAAGTACAAAACAATCTTAT
T

Sequence 11296

CTGGGTACCGCGGCCCTCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCACCATC
CCTGTTTTCTTTTGTTTCGTTGGTAAAAATCAATCCTTCTACCATCCATGCATAGCAATT
TCTAAAAACTGAATTTCAAGAGCAGTATCTGAAGAAACAAACATGATTTGGTCCTTTTAG
TAAACAGAATAAATTTTAATAAATCAACTTTGAAATAGTTGTAAGAGTTAAGAAAAAGCA
CAAAACTGAGATCATCAGAGCAGCTTGGCCTCAAAGGACAGGCAGCAGGATTCTACAGGG
TTTGAGCCTTCCTAAGTGAAGCTGTTTCCTGCAGGCTCCCTGCTCCAAGCTCCTAGCTAA
CAGCCCCTTCTCCCACGATTGGCAACAAAGAGCAAAAATAACTTTGTACTTGATGCTGAG
TCAGTGTAAAAAGCCATAAAAAATTCCCTCTAAATGTCAAAATGTTTGCCTCCTTTGAGG
CTTCTCTCCTCCTACTGGGTCTGGATAAATTAGCACTGGGCTTATACTGAGTCACAGATC
TGGGCCCTGCCACAGAGAGCTTCCTCCTAGTGTGTGATGCTTTTTCTCCAAACTATTGAT
ACANAATGCACTGGA

Sequence 11297

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATGAAAAAGATGTTTCATCATTTCCAAATGAGAA
GTCAGTTGCAATTCTTATTGTTGTTCCTATAAATGTAATGATTAAGGTTTTCCATTTACA
TGCAGAATGAAACTAGACCCTCAACCCCGGCATATACAAAAATTAACTCATGGTGGGTTA
AAAATTTAAATATAACAACTCACACTATACAAATCATAGAAGAAAACCTAGGAGGTACTC
TTCCGGACATAGCCTAGGCAAAGAATTCATGAGTAAGTCCTCAAAAGCAATTGCAACAAA
AACAAAAATTGACAAGTGGGACCTAATTAAACTAAAGAACTTCTGCACTGAAAAAGGCAC
TGTCAACAAAGTAAACAGACAACCTACAGAATGGGAGAAAATATTTGCAAACTATGCGTC
TGACAAAGGACTAATATCCAGAATGTATAAGGATCTTAGATCAACAAGAAAAAAAAAAGA
ATAATAACCCCGTTAAAACATGGGCAAAGAACATGAACTGACACTTCTCAAAAGAAGACA
TGCAAGTGTCCAACAAGCATGTGAAAAAATTCTCAACATCACTAATCAT

Sequence 11298

CGGGCCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTTCTGTCAATTTCTT
AAAAATCTAACACTACCTATGGAATACACAAAACTCCTAATACATTTCTTTTAAAGCCAA
GTTCTCTCTTTCTATGTTATTGTGTATTGAATGAGTTCTTTTCAGCTCTCTCCAGGTTGT
TTAAATATAAGTTCAAATGACTTCAGTCAAGAAGGTAAAGTCATTATTAGTATATATAAA
AATGAATCTAAAAATATGTAGTCGTGCCCCAAAACAACAGGATTAAAGATCTCCCTGGAC
TAGAAGTGCAGCATGGATCCACACTTTAAGCTGTAGTCCCAAGGAGAATTAACGGCTAAA
AAATACACAATGGGGGCTGAGATTTCAGCATGTGCAGAGGAATAGGGAATGAATGCATGT
CACATGTAGGACATCAGTCGATCTAGTCTACTTGAATAAAGCATGGAACCGGCATCTTAT
TGCCCTACCTGTGAACCAAAATGGATAAATATATATTTGATCAACTATC

Sequence 11299

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCACATTGAGATACCACTACA
TGACTGTGGGAAGTGCTAAATTAAAAAGTATGACCATATCGAGAGTTGGAGAAGATATAG
CACTCTCATATACTGCTGGTGTAATGTAAATGTTAAAGCCACTTTAAAAAACGGTTTGAT
AAGTTCTTAAAAAGCTAAATATACATGTACATTAAACACATTCTGCTCTTAATAATTCAC
CCAAAAGAAAAAGAGGTATATATTCATACAAAGCCATGTTCAAAATTTTCATAGCTGCAT
CGTTTGTAATAGACCAAATCTGGAAATAACCCAAATGTCAATAGACAATAGATGAATAGA
TAAACAAATTGTGGTAGATTTATAAAACGGAATATAAAGAACCAAATATTGCTACATTTG
CTAAATGTAACTAATATTGTTAAAAATAATTATGCTAAGTTAAAGAAGGCAGATGAAAGA
AGAGCTCATACTGTATGATTTCATTTAGATAACACTCCAGGAAATGTGAACTCGTGTAGG
GAGAGAACACACATCATCATTGTCTGGAATACAAAGAGAATCAGGAAGGAAGGATTAC

Sequence 11300

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTTCCACTCGCAGTCA
TTCCTGAGTCAGGAGTGGGGAGTCTCCCTGAAGCAGCATGCACTTCTAATTAAAATAACC

Table 8
183/1983

AAGATAGGTATATACTCTTATATGATTATGCCTTTGCATGTATGTCCTCTTGGAAAATAA
AAACATTCCGCCCTCACTTTGTCCTCCTCAAACTCTCTTTCTTAGTTATTAAATAACAGT
CTACAGAATAAAGTACCTGAAAGTGAATTTTTAAAGGACTTCAAATATGGTTGGTTGGCA
GAATGTGAGCATTACCAACGCTTTTATTTTGACAATGTGATTTTACCGTGTAGTCAGAGT
ATAAATAAAGTTAGGCTTCTTGGGAGACGAGATCAAAAATTGTATTATTACAAATTTGTA
CTTTCAAAAGAGAATGCATATTGAACAGAAACTATAAGGGAGCATGAGATTTAG
Sequence 11301
CGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAGAGTAGNAAAACAAA
GTACAATCAAATGTTAGGTTTATAGTATAGATGATGAAAGTTACAGAAGAAAGGAGAAAT
ACTCATTAATTTCAAATATTTGATATTAACTTCTACTTAAGTTCCTAGTGATGTTATGTT
TTCTCTTTTCATAGCCATTCATCTGAGCATTCTGGCCAACTCAGTAACTGGGCTTCTTGT
TAAATACTAATAACCTGACCCTTTATCTCCCTTTTTCCGAATGACAACCTGTGAGAATAG
ACTTTTCATTCTACTCATTTGTAACAGAACCATCTTAACAATGACTTCAGCAGATCCAAA
AGTTAAATCTTTTAAGTGAAATGTATTTGCAAAAGATATATGGTAACTGAAATATGTAGC
CACTCATAATAATTCAGTATTTTATTAAATAATA
Sequence 11302
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTGGGGTTGTTATTTAGAA
TAATTAATGCAGTGAACTTACAGAACTCTAATATGAAAAGTCAAGGACAGTGAGACAGAG
AGGAGGACTGTTTGGAGTAATTCCAGGAAAACTTCGAGAACAAATGCTAATCTGTTTTGC
TTGGTGCATCCAACAATTACGAAAGAATCAGACATGATACATACAAACTGATGTATTAGC
AGTTAGTTAGTATTTTGGTTAGTGATGTTTCTGAATTCACTGTAAGGCTTTGCTACACCC
TGTGGAGAATAAGGTGAGATGAAGACACCAAAGCAGGGTGTATCCAGGAGGAATTGAGAC
ACTATGTGGCTCTGCTTATTTTCCTTTCCTTACATTGTTTAACCTCTCTAATCTATTTAC
TGCAGGATTTGTTATTATTAATATTTGCACTTTCTTTTTAAATAATTGTGTTGTATTTTC
CTGGAGTCTTTTCTTGCCTACTAGGGGGCCTGTAAGCCTACAGGCACCTGGAAAGGGGAC
ATTTTACCAAGGACACAGNGAATATTTGGTCTTACT
Sequence 11303
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTATCTGAAAAAGTTTTAA
AATTAGAATATTTANNCTTTGTACTCTCATGAAAAAGATTTAAATTAGGAAAAAAAAATA
CTTGTTCCAAAAAATTAAAAAAATCATTTGATGTGAAAAATTCTAACATAAATCCTAAAG
GTTGTCAAAGAAAATAGTGTAAATACCACTACACATAAACCAAAAGAGAAAATTCTGCAT
TTAAAAACCCTATAAATATTAAAGTCAAATGACAAATAAAAAAAGATTATATGAATGCTT
CCACATAGTGAAGTTTAATTACAGACCAGTTAGTGGAATTTAGTATGTAAATGAGCACTG
AAAATGAAATAAGAGGAAGATCAGCACCCATGGAAAAATGAGCAAAGAACATA
Sequence 11304
CGGGCTCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGATCAGGATCTGCT
GGGGCATCTTTGCCACCTCATGAGAACTGTGTGACCCAGAAGGGAGCCCACCCAGGAGGA
CGCCAGCCTGAGAAATGGAAGAGAACCCTTCCTGATGATGTCATTTTGCACCAAGATCCA
GCTGTGCCTGTAGTCAAATACTGCCGGGACATTAAGTTTCTGGAGTGAAGATATTCATGT
TTTCACTCATTTAAGTTTGAGTGGGTATTCTGTCCTTTGTGATCAAGAGTGCTGCCTGAT
AGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCCACTGCACTCCACTCCAGCCTGGCGACAGAGAG
AGTCTCTGTCTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11305
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTGTGGTATGGATCAT
GCAGTGGCACATACCTCAGAGGCTACCTAGTCTACAGATTAAAATGTCAAACTTGAGTTC
AACCCCAAAGAATACATATATATCTACTGCCTGCGCCCGGGGAAAAATACTTGAGTCCTT
TTAAATGACAAAAGTAATAGAAAAGCATCTTTAAAAAATAATTCCAGTCCAGGTGCAGTG
GCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCAGACCGCCTGAGGTCAG
GAGTTCCAGACCAGTCTGACCAACATGGTGAAACTCAGTCTCTACTAAAAACAAAAAATA
AACCGGGCGTGGTGGTGTGACCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGCAGCTGAGGCAGGATAA
TCGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGTCAAGATCGTACCACTGCACTCCAGT
CTGGGCCACAGGAGAGAGACTCCGTCTC
Sequence 11306
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGACTGTAAAGATCTCT
GTCTTATTTCGTACTGGCACTGTAATCACAGTTGCTGAGTTTATTCATGAAGGTGAAAGT
GTCCCTTTGGCGAATAGAAACAAACTTGGGAAAAGCACTTCTCACTTCCTCCTGTATGTG
TCTTTACTCCAGACCCTGGCCTGTGTTTTGCTCCTCCTGGAGGCCATTAAGTAGGAGTCT

Table 8
184/1983

TATTCTAAGGATTGGAATCTTCTGGAGATTCTGTGGGAGACAGAGGACGGAGGGTGGTGT
GTGTTCCTTACTTACTGTCAAAATTGAGAAATTTCCCTCTTGGCCGGGCATGGTGGCTCA
CGCCTGTAATCCCAGCACATTGGGAGGTGGAGGTGGGTAGGTCACTTGAGCTCAGGAGTT
CGAGACCAGCATGGGCAACATCTCGAAAACCCATCTCTACAAAAAATTTAAAAATTAGCT
GGGCATCGTGGCATGTGCCTATAGTCTCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGAGAGGATTAC
TTGAGCCTNGGAGGCAGAGGCTGCAGTGAGCCGTGATCGCACCACTGC

Sequence 11307

CCGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACTTGGGAGGCTGAGGTGAGAGTA
TTGCTTGAACCCAGGAGTTCTTGGTTACAGTGAGATATGATCATGCCACTGCATTCCAAC
CTGGACAACAAAACAAGACCCTGTCTGTAAAAAAAAAATACAATAAAAAATAAATAAAAA
AGCTGTTTGTATCAAAGACTGTATTTCAGCAGTTGTTAAAGTTTAAACAAGATGTCTTGT
CTCTCTTTTCATTTTGTGATAGTGTCTGTTGGGGACGAATAGCTTTGTTAAGGACACAGA
AGAAATATCAGCCATAATTTGGGAAACCTAGGCCTAGAGTCTATGTGGGCCTCTGCAAGA
AAATACTGTGGCTGGCCAGCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCA
GGAGATCGAGACCATTCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAATACCAAA
AAAAAAAAAAA

Sequence 11308

CGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTATTTAGCTTTTTGCT
TGATCTGTTCTTTAAAATTAACTTCAGTGAGGCCCAGTGTCCTGGTAGCAGAGTGATTCA
AAGAAAGAAAGATTACTATTAAATTAAGTCTTGCTTTTTTGAAAAATGAGAAATTCTGAA
TTGAAGTCAGCAATTTCAAAATATACTTAAGGCAATTATGAGGGAAGGTTATATTGGCTT
GAAAAGATACTTCAAAATGTAAATGTCAGTTCTAATATTGCCTTAGCTAAATATTAGATA
TCCTTGATGGCTTTCTTATTGCAATAATTATCTTCCCACTAACCCAAATGCAAGAATGAA
GATTATAATGGGATATTTCAATAGATCCAGAGGAGGTTAAATTTGGATAGGCCAAATGCA
AAACTGACACCATTACAGTCCAATAGGACTGAATGTATTAACTGTTAAGTGTACTTGGAG
TGAGTCTGACTAGCTCATGTTGAACCAAAAGGTTTATGCAGTAAAAATGGCATTGTGGCA
CATCAGAAGGCACAGTTGTAGATTAAATAACACTCATCAGCCATTTAGAAATGGCAAGTG
TTGAGGAGAG

Sequence 11309

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGGCTGGGGTGGGCAGATTGCT
TGAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAAGATGGTGAAAACCTGCCTCTACTAAAAA
TACAAAATCAGCAGGGCGTAGTGGCACGTGTCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAG
GCATGAGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCGGAGGTTGCTGTGAGCCGAGATTGCGCCACTG
CACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGA
AAGTGCTTATTGGCCTTTTAAAAAAAATAGTCTCAAAGCTGGGATTGAACCCAGGCCATC
TGGCTTCCAATTCCATGCTCTTAAGCGCTCTGTGGACGTATCAGATGGCTGGACAGGGCC
AAACCGGCTGATCTCTCTGGGGATGGGAGGAAGGCCCT

Sequence 11310

GCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGCCACCTATTTAAAGAAACATTTGTT
TTTGGATAGACTTTCCTCTTATTATCAGACAATTCTGGACAAGTAAAAAAAATTATTGTC
AGTTTGTAGGCAAAATAGGAAATGGGCTTTCTTCATTGAACTAGACAATCAATGGGAATC
TACCTGAATCATATTTGTCCAAACAAGGCCACTGGGAATTGGAAATGAGATGGAACCAAT
GGGGAGACAGGAGCTGGAAAATTCTGGATTTTGCAGTGGTCATAAAGCAGCTCCTCGCCG
TACCAAGTAGGACGTCTCTGAATCTCAGCAGAGACTCAGCCCCTGTAGGAGGAGGCTGAG
AGGTCTCCTTCAAGGATGACACATGCCCACAGGGCCAGCCAGCCATTCGGAAGCCTCCAC
TCTTCAGAGACATGTGTGTCTGTGCGTGGCAATGTGAAACGTGACTAGGGCTTAGTTAAC
TCTCTGAAGAGCTGGATTCTTGATTCACGATAACAATAGTGACGGTAAATATTTGTTGAG
TACTCACGAGGTGCCGAGCACCACACAGCACTTTCTGAAGTAGGTGCTGATACTACAGT

Sequence 11311

CTGGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACTACTT
GTTTTAAATTAATATAAATTAATCTAATTATTAATTTTGGATTTGAATACTAATTAAGCA
AAAATTAAGTCTACATTCTTAATATAGACTTTTAAAACAACAACTTCTTTAATAATTAAG
AATAACAAAATGCAATTGTGTTAAAAAAATGTTTTTATGCATAACACTCATGAGACCAAA
ACTGTGAACTTAACATGCAAGAAAAAAATTTTAAATTAAAAATAAGATTAAAGAATTTTT
GTCAGAAATTATTATAAATGAGAAACCAGCTTATTATTTTAAACAATGCTAATATTATAA
TATTGTGATTTTGTTGCTATGGTTGGTGTTTACACTCAGATGAAATGGTCTTGTGAAGTA
ATCTAAGAATTTTGGAAAATGCAAAGAACAGGAACAGAACAACTCAAGATTTAAATACCC

Table 8
185/1983

ACCAAGCATAGGTCACTGTTCCTTACAAGTTAAGTATCAGCTTAAGATCTGATTTCATTG
TCAATCACATAATCTCTTCTATTATATTAAATAACCA
Sequence 11312
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGGGATT
ACAGGAGTGAGCCACTGCACCTGGCTACTTTTTGTATTTTTAGTAGACATGGTGAGCCAC
TGCACCTGGCCCCCATTTCCTTCTAATCTGTATCTTTTGCATTATTTCCCTGCCAAAATT
TCTTGAGTAAAGCCCATTTCCCTAGCGCAGCATCTGAGGTGGGCAGTGCACACAGCACAG
CAGCCTAGGGTACTCTGCCCTGGAGTCAGACTTCCTGGGTCCCAGTCCCAGCTGCATGGA
CTCCTGACTGCAAGTTTGCAGAAATGAGTTCACTCCTCCTGGCCTCCGTTTTCTCATGTG
TAAGATGGAAGCAAAAATAGCACCTGATGGCCAGGCACGGTGGCTCCCGCCTGTAATCCC
AGCACTATGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCGCTTGAGCTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTA
GGCAACATAGGGAGACCCTGCCTCTACCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11313
CGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGTGGGGGTTGGAATA
TTCTAAATAGCAGATTNAGCAATAAACAACCATGTGGTTGAGAGCTGCTAAGCGCACAAA
AAAATCCATCTGCATCTGGTCCATTGAAAGCATAGCTATTTATGGAGCTCATCAGTCCCT
CCCCCAACAAAGAAAACTCATTTCATCAGACAAAAAATGAGAAATAGATGCTTACTGAAG
ATTACAGAGGGGAGCTGGAGGTAATGGGATTTATCAAGCAAAGCCTCACATTAAATCAGC
ATCATATGTTTCTTAATTTCTGTCCTCAGCTACTACCCAGGTTGCTTCATTCTTGTAGCT
GGCCTCTAAACTCCCAGGTTCCTTTTGAAAACTCCCCCAGTATTTTATCTAGGCCTTTAT
TTGTATCTCTTTTGTATGCAGAAACATTAAACTGCATCTGAGCTACACAACTGGTGCATT
CTCATT
Sequence 11314
CGGGCCCCCCCCCGTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTTTACTTTCAAAA
CTCGTTTGAGAAAACACCACTGTTATAGAGAGCTATCGATCACATATTTGGGTCTACAAA
AATTGAGTAAACATTATTTTCTATTGGATAATGTAAATATTCAAAACATTCTATGTATTT
TGCTAAATTATTTAAAAAAATGAAATTCTTGCCTTTCTTCCCAGTATGTATTGTACACCA
AATTTAATTAGTAATGCAAAATGTCTATAACTGGAAATAAACTAAGGGAAAATACTGAAA
AATAAGTAAGTAAATGCTAAATCAAGATGCACTCTAAGCTGCAAATAAACTTTGGTAATA
GTAATCAACCATTATTAACTCCAGGATTTCTAATTCAGTGGGTTTCCATTCATTTTAAAT
TTATTCCAGCTATCTCAAGACTCTGAAATGTATAGAAAGAGTAGAGATTTCAAATAAGCA
ACTACGATATTTTATCATTCTATCACAAATGCTTGGCATAACCTACCACTTAGGTAAATA
TCAAAAAGTAACCTTATGGACTTTCATTTAACCCATGGTTAAAGATACCTCATAAG
Sequence 11315
CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTCTGTAAATACTCTC
TGTAGTTAAATCTTATCTCTATTCTTTTATATTTTACTCCCTTTCTTTTGTCCTTAATCA
AGCATATGAAGGATTTGTAATTCTTATTGGATATGTCAAAAAAAAAAAACCTGTTGACTTA
TTTATCATTTGTAGTTTTTCTCAATTGTACATACAGATTATAATTGTGTTCCGTTCACAG
AGTTATTATTGTGAGGATTAAGTCAGTTAATTTTCATGACATGCTTAGATTTACTCAAAT
TTCAAAAGAAATATATTAAATGTTCTTATTCAAATTATATTTTCTTCAAGTTGCCAGTGT
GATATGTAGTTCTTACTTTTTATATTGAGCTGCTGTAATGTGTCTTGCAAAGCTCTATGA
CTGCAAATCTGCGTCACAAAATGTGACTTTTATCAGTACATGTCGGCCTATTTTATATTC
TGTTTAGTGCTTTCAACCCCGAAGTCCACCTTCTAACATTAATATTGATATCCATCCTCT
CTCTCCTCCAACCTCTCTCTCTCTTGCATTTACTTTTAGATTTTCATTACTTT
Sequence 11316
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATATATTTAGAAATCCTGCACTTAG
TAATGAAGGTCTAGTCAGATGGCCAACACAAAAAAATATGTGGAAATAAGAAATAAAATA
AATATGAACTATACCAACTTGAACCTATCGTGAGTAAACTTAAGTAACTCATTTTCCCTC
TTACACTGAAAATAGAATGGCATGACAGCAAGTAGCAAGAAAAAAGTGATATATGAAGGC
TAAAAGTGATATACAAAGGATACGTCTAATGAGTTTTTCAGATCAAAACATCAAATGTAA
AATTTTAGGAAATTTTTTTTCTACTAAATAACATCTTTTAGTGCTGTTTAACAGTTATTC
TATATAGCTATTGGTTATCAGCATTATTTTAACAGAAGTATTTCACATATTTCACCATTT
TTTTCTCCCTCTCTCTTTTCTTTTATTTTGCTATGGTTTCACGGGCTTGTGAAAGAACTT
TCTGGCCTTTCAAATTCAATCTCTNTCTCTGTCATTNNTCTCAGCTAGTGAAAGTAAATG
CTTTTTTTATTTAAAAAAAT
Sequence 11317
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACGTAACAGGAAAAGA

Table 8
186/1983

ATATTCTTTTTAATTCTAAACTTTTTTTTAATAATTCTAAACTTTTCTTTCTGAAAGCTA
CTTAAACTCTTAAAATAAGACCCTAATTTGAATTAAAAAGAAAAAAAAAGTAAAAGTACAA
GAAGACTCAATCAGAAACTAAATTGTTGTCTTTTATTTCCTAGCTTTTTTATCTGCTCCG
CATCCCTGTTCCTGATTACTGATTTTCCCTGCAGTTATTTGGATCCAATTACCTCCACCA
GTTAGTTGATTTTCCTCTATTTTAATCCAAAGGGCCATTATTGACCAAGGGCAGGGCTGG
ACCTCAGGAATGGGAGGCACAATGGTTAAAGCTAGGCCTTGATCACAACTAGAAAAATGA
CTCAGAATGCACGTCCTTTTCCAAGTGGGTTGGTGACCGCTTCTTTGTCTACAAAGGTCG
GCATATTCACTGCATTCTTTTTCCTTTTCTCTNTNTTTTTCTTTNTCTAGGCAACTGTGG
CAGGGGGAAATGGTATTTCTTCCAAAGAGTATAAAGCAGAATACTTGGGGAAAGGACCAG
AAGCAGA

Sequence 11318

GGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTATATGATAATTACCTT
TGCTAATCATAGAACAATGCATACATATATGAAAATATACTGTGATAGCCTGATATTTAC
ATCTATCACTAGTCAATTAAAGTTAAAACACAAATACTCACAATGAAAAGCTTAACACAG
GCTGGATGCAGAGGCTCACAGCCTGTAATCCCAGCACTTGGCGCTATGAGAGGCGGACGC
AGGTGATCTCCTGATTCAAGACCAGCCCGACCAATATGACGAATCTCCATCTCTACTATT
AATTCAAGACTAGCTGGGCATACTGGCATGTGCCTGTACTCCCAGCTACTCTGGAGGCTA
AGACAGATGCATTGCTAGAACCTGGGAAGCAGAAGCCTCAGTAGAGCTGAGTTCATGCCA
TTGCACT

Sequence 11319

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGTGTTTTTAATGGCTA
TAAAATTCGTAAGTTTATGAATAGAGTTCATTCAGTTATCTAATCTCTCTCCTCCTTCTA
TACCCTGATATGCCTTGATTCTCCATTATCCTCATGTAAGTTGGAGATTAATGTGTTTCC
TTATTTATGGAGAATAATGGTTATTGCTATGGCTTCTTGATAATATTTCCTTAACCTATT
AGCAATCTAACATCATCAGGTGGGATGGTTTTCTCTATGGTTTTTGGTTTTTGAATTTTC
ACAATAAATCTCTATTTCCTTTGTAATTGAAAAAAAAAAACTGTAGAGTTATTTCCATTTT
AGGGAAAAAAATCTCTTCCTTCCTCCTGGCTAAATGAGAAACCAGGTTCTTGCCTTCTCA
AATTGTATTATGAGAGGGTAATCAATGACCTGTTTGCTNTATTACTTATTTTCAAAGGCA
TCTCGGCTTGCAGCTTTAAATAATAAATAGTCTAGTCCTAACTCTGAAGAAAATCAGTAT
CTTCAT

Sequence 11320

GGGTCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGAAGAGAAGACTGCTA
ATAGCGAATGCATTCAACTCTCTGGAGGAGTTTTGCTATAAACAGGATCAAAAATTTTAG
GCAGTAGCCAGTGAAGGAAGTAAGACTTTAGTGTTTTTAAGATGGGAGAAGAGCTTTTTT
GTACAAAAAGAACAACATGAGAGGTAATAAATATACTAGTTATATATTCAAGCTCTGAAG
TCACTCTCCTAAAGTTTAAATGCTGGCTCCACTACTCACTAGTAGTGTAGCAAGTCACCT
AAAATCTCTTAGCCCCAGTTAATTCTGCAAAACAGGATCTTTACCTATATTATTTCCTAA
CATTAGCTACCACACAGGATTAATGAGTAAATGAGACAACGCTCATAAGTACTTGGTACA
TTGCCTGGCACTGTAGCCAATAGTAATGACAGCAGTGGTAGTGTTACAT

Sequence 11321

GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGACAGACATTTCTCTT
TCAACATTTCATGTTTACTGTAGGGCTAAATTTTTGAAAATACGTTCATCCTCTTAAAAG
CTGGTTTTGCTATAGGGTCAAAAGAGTTTCATTGTAATCTCATAAAATGTGAAGATCCTA
CATCATATCAAGTTCCAAATTCTTTGAAAGCTACTGGCAAAATGGCAAACCAAATGGACT
TAACATACATACCTGCTGTCTCTGACTAAAGGCCAGGATTCTCCCATCCATGGGCAAGGT
CCTATCTTCTCTTGGTGCAGCCAATAAGGCTTTGGTCTTTCCAAGAGTTCATTTTAGGTC
AGGCAAACAGGATTTGGTCAAAGATCAATTCTTCAGTCAATTTCATCCTAAAAGATGTGC
CTCGTACAGGAGCTTATATTGTATATCTGTCCATCTATCTTAAGGGACAAGTGTGGCACC
CTATCTTCTGGTATTTTAGAAAGAAATATTTCCCTTTCTCTCCCAGTTTCCTTGCCAGCC
CATAAAATAAGAACTTTCACCTTCTTGGAAGTGCTGG

Sequence 11322

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGNAATACANGAAAAGAAAT
AAAAGGCATAAAGACTGGAAAGGGAAAAGTAAAAGTTTTTCCTTTTCACAGGTGACCTGA
TCGTTTAATTATCAAAACTTAATATTGATAATAAAACTACTAGAATATGTGAGATTAGCA
ATGTCAGAGGATATGTCAATACATATAATCCATTGTATTTCTAGGTAGCAACATTGAACA
ATTGGAAAATGAAATTAAAGAAACAGCTTCTTTTATAATTATGTCAAAAAGAAACATACT
TAGGAACAAATTTGACATCAGTATTGCAAAAACTTCTCAACGAACATTTAAAAATGTTCT

Table 8
187/1983

GCTTATGTAAATTGCACTGCTTAGGTTAACTGAAAGCCTTAAAAAGTATCCAAAAAAGAC
ATTATGTGCTTGGCATGTACTTTCAAAATCTATTGAATAAATTCTAATGAATACCTAATA
CATTCCATGCACTGGAGATACAACAGTTAAAAGTCCTGACCTCATGAAGTTTTAGGTCCT
ACTT

Sequence 11323

CGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGTTTCTAACTTTCAAT
TATTCTTTGAAGCCAATTATCTTTCAAAAGAGAGAATAATGTTGAATCCTTTCATAACGT
GAGGGCAGTGTTTTTCTGTGTGGAGTTCCCTTGCGCCAGATCCACCAGGATGGTGTATTA
AAAGTACAGATTCCTATGCTCTGCCTCAGACCAAAAAAAAAATACTATTTCTGGTGGTCCA
GTTCAGGGTCTGCTCTTTTAACAAGCCACCTCAGGTGATTTTCCATACACACTCAAGTTA
AGAACTAAATTAGTGGGAGAAATCATACTTGCTGCTTTCCCTGAAGCAGGTGGGTTTTTT
CATCAATATAGATACAATCTAAGCAGTAACTACAGAGTTTGGAGACCTTCAAAAAGAAAA
GATTCTAAGGCTCTCCAAAAGCAAATACACATCTGCATCTATAGCCTACAAATTGGAAAT
TAGCAAGTTTTTATTTATTCAACANAAAGTTTTGACAGTCAAATTAGTGACCCCTAAGAT
TGTGTGAAATACTGTATTAAAATAGTCTCCAAAGTTATGGGAAGT

Sequence 11324

CTGGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTAGGGG
AGGAGTGACTAATCCGGGATCACAGCTGGTACAGGGCAAGCCCAGGAGAGAGGACGGAGG
CCTTCGTGGGGCCCTGCTGACTCACATTTAGCGGTCACCCTGCAGTCTGTTGCCAGAATG
CCAACTTGCTCACTTCCAGCGAGCACCAGGACTGCCAAGGCTGCAGAGGGCTCCGAGTGG
GCACGTCCTCTCCCCGAGAGCATCTACACAGGAAGCCAGGTCATACCGAGATGGGCTGGA
GGGGTCCAGCCCGGACATAAGGCCATTGATGAGGTTGGGGCCAGAGGGAGTTGGGCGCTG
CCCATTTCCACCCTCAGTGCCAACCTGCCCCAGGAAACAGTTGGTCCCCAAGGGTTTGGG
GGGACACTGCCAACCTGGCCTCTGAGTCAGATCTGCTGGCTGACCTGNGGACTGCCACTC
TTCCTGTGTGTGAAGACTTGGGCTTCAGGCAGGGCTTGCTGG

Sequence 11325

CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGNGAGGAAAAAAAAGGGGA
AAAAATACTCAATAGCCTTAAGCTCTGGTACAAAGTTCTTCTATCTGCATGAATTCAATT
TCTCACTCATTCATTCACCAAACACTCACTGAGCCATATACATGCCTTCTCTATAGGGAT
GTACAGAGGGGATACAGAGATGACATACTTCCAGCTCTCAAAAAAGGGAAACTGGAGGAT
GAGTTCTGGGTGCTATGAATGATCTCTTTTAATAAAGAGCTTCTCAATAAGAAATAGACC
AGGCGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGGGGCGGGCCGATCAG
CTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCTGCCTGGCCAACATATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAA
AAAAAAAAAAAAA

Sequence 11326

CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTTCTGATTGGTAAATGACCAAA
TTCATCTATTAAAAAAGTAGCCTGACTTTGTTGTAGTCATTAAAATTTTAGGCAATAAAA
TAATTTTAAAAAAAACAAGTAGAAAGGAAAACACAAAGTTATTGCCTTACAATGTTAGAT
TGTTTACTTAGAAAAGCTAAGAGAATCAACTGAAAACAATCATAGGCATAATAAGAAAGT
TAGTAAAATTAGCACATAAAGGAAAAAGAGGCCCCAAATAAGTATGTTAATGGAGAGCTT
CCAATATATGAACACATAAAAATGTCAGATAGTGATAAAGCTATGTGGAGACTTAAAATA
GGATTATGTGATAAGGAGTCACTGAGAGATGATTTAAGACAAATTGGCCAGGGAGGGCCT
TTATTAGGGGGTGATGTTTAAATTGAAGTCTAAATGCAAAAAAGGAGCCAGTCATTAACA
AAAGGACTTCTCACCTACATAACACTGAATTAATCAATCAATCTATGTTGATTTAAGTTG
CTAACGTAGAAATAGAGAAGTAATATATTGGGTGTGTCAATNTTTTGA

Sequence 11327

GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCCCT
CCACTCTTGTCAGTAGTAAGAACATATTAACAAGTGTAGTTCAAGGGCATATGATCATCC
ACATATAGCAGAGCTTAACTGAAAAAATATTGAATGTAGAAAATGAGGAAAAAAATCAGA
TATCACCTTCATTAAAACAGACATGCTTTTTAATTATGTTAGACATAATAGTTTGGTGAT
TTAGGAAACAGAACAGAAATGCATGACCCTTTAGGCCCTAGACCTGCTACTAGCTCATAA
GACTTGGTCAACTGTAATAGTCATTCATCCCTGAATGATTTCTTGGTCTTTCTTCTTTAC
CTACTGTAATCTTTCTTCCTACTAGATCTGCATGTTCACAGTATCACTTTTATCATTTCA
CTGATAAAACTTTCGGAATACTATTTAAACTCCTTTGCTGGAGGTTGGTCATTTATATCT
TACTCAAGCTACTTTCAAGTGTCTACTCAACCTTCATTATGTGTTCAAAACTATNTATTA
GGTCCCTAGGTACTATATGCTAGACACTATGCTAGCTGATGAGCATACAGTGCAAAAAAA
AAAAAAC

Table 8
188/1983

Sequence 11328
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGATCATCTGAGGTCAGGAGT
TTCAGACCAGCCTAGCCAACATAGTGAAACCTCGTCTCTAATAAAAATTAGCCGCGCATG
GTGGTGCATACCTGTGATTCCAGCTACTTGGCAGGCTGAGACATGAGAATTGCTTGAACC
CGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCGGAGATCCCGCTACTGCACTACTCCAGCCTGGGTGA
CAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAACAAACAAACAAAAAACAACTAAGTAAGTAATTTCT
ATTACAATTTAAAAGTACAGTTGAGAAATAATTTAATTTTTTAGAGTAAATATTCTAGAT
ATTTTTTCTTTCTTCTGTAAGATATTTACCTTTATCCTTTTACAGCCCTATTGTCCTTTT
TAGTTAATGTCCTTTGGCTGTAAATAAAATAATTTAAACTAGCTTAAGTAAAAAGGAATT
GGGGCCAGGCATGGTGGCTCATGCCTGTGATCCCAACACTTTGGAAGGCTGAGGCGGGTG
GATCGCCTGAGGTCAGGAGTTCGAGATCAGCCTGNGAAACATGCTGAAACCCTGTCTCTA

Sequence 11329
CCGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGAGAAGGCACTGGC
ACATCCCTCCCACCTGGGGGTGGGGCTTACTGTAGGAGAGGCATGGTCTCCAGAGGACCC
CTCCCTTCACCACTGTGCAGGATGCTCAGTCAGTCCTGAATATTACAGCCAAACCCTAGC
CAGGGCCCCTGCCACCTGAGGTAGTGGCTGAGTGTGTGGGGATGGAGTTCCCATAGCCTG
CCGGCAAACTCTTCGGGATCACACACATCCTAAGAGCAAAGGAAAAGAATCCATGCTAGC
CTATGTCCCTCTCTTCTCAAAACTGCTTCGGGAGCTTTAGTTCTTGGAGAAACCACACTT
TTCGGATCCAATTTCAAGACTTTCCACATGTCCCTTGTAAATGAGGATGTGCACTTCTCG
AGCCTGAAGAGTTTGTAAAAAGGCCACAATTGGTCATTCCAGGGACAGTGTCAGAAAAGC
GGGTGGTCTTCCTGGGAAGCAAGGGGTGACACACTCCTGCAGGGGGTCATTCTATGCATG
ACACATTTAAGTC
Sequence 11330
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGGTTGGGAAATGCGGTCTA
GCTATAGGTCCAGCCTTCTCTGCCACAATGACATTTAAGACATAAATAAATAAAAGCCAG
CTGGAATAAGTGAAAAAAGAAATTGCCGACGCCTATGGTGTCCCCTCTGTGCCAGGCTTT
GTCCTTAATCTGTAGATACCAATCCTCACTATAGCCCTGTTTAGACACCAGTATCAGCAC
TACTTTCAGAAGCAGGAAATTTAAACCAGGAGAGGTTCATTAAGTTGCTGAAGAAAGGAG
TTTACCGGCCAGGCCCTGTGGCTCACGCCTGTAATTGTATCATTTTGGGAGGCTGAGGCA
AGAGGATTGCTGGAAGGCCAGGAGTTCAAAACCAGCCTGGGCAACACAGCAAGACCTCAT
ATCAATTCTTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11331
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAACATAGTTTTGCCAAG
TCTGAATACTTTGGTTAAGAGATCTGTTTCATTTTGACCATGCATTTTTAAATATTCCTA
TGGGTTTTCTCCCCAGTAAAAGTATTTTCTCTTCTGGTTGAACCCAGATTTTTCTGTCAT
CTTAAAAATACCATTGCCTAAGAATTCACATTTCCTATCATGTATTGCTATGTGACATGG
GAGAAAACTTCATTTTTAACATAGATAAGAAAAAACCTAGGAAAGGAGATGCAAAGATTC
AGAAACCTTATTTTCACATTATTCTTAGTGTTTTAAAATTAAAAAAACATTAAGACCAGT
TCTTAAATATGTGCCTTATGATCTAATAAGGAAAATATCACGCTGAAAGTGTGTAGAACT
T
Sequence 11332
GGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTGGGTAGCAAACCTGAA
CATTTCTTTTCTTAAGACAGTCAGTTTTTGAGTGTTAGGAAATTACATAATTATTTGGTG
AAGCTGTTCACAAAGCTGTGGTAATTTTTTTCTTAGCCAAAATTATTTGTTTTTGTTTTA
TTCGAAAATCCCTTTTATCATATTCATTAACTATTGATGAATCAATAGAATCTATTAAAA
ATAGCAAAAATGGCCTGGCACAGTGGCTTATGCCGATAAATCCAGCAGTCTGGGAGGCCA
AGGCAGGAGGATTGCTTGACCCCAGGAGTTTGAGACCAGTCTGGGTAACATAGTGAGACT
TTGTTTCTACAAAAAAATAAAAAACTAGCTGAGCATGTCCCAGCCACTCAGGAGGCTGAG
GTGGGAGGACCGCTTGAACCTAGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCTGTGATCACGCTACTG
CACTCTAGCCTGGGTGGTAGATGAAGACCCTGTCTCAAAAAAAAAA
Sequence 11333
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTCTTGTTCACCACTATAATTCCAGCATTACATA
GCACCTAGCATATAGGCTTTGCTTAATACATTTCTGTTGAATGCATAATGATTGAAATGC
CTTGAGGCTGGGTGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTAGGGAGGCCAAGGCAG
GCAGATCACTTGGGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGAGAAACTCCATCA
CTACAAAAAAATAGAAAAATGAGCCAGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTGGTCCCAGCTACT

Table 8
189/1983

TGGGGGGCTGAGACTAAAGGACCATTTGAGCCAGGAAGTGGAGGCTGTGGTGAACCAAGA
TTGCGCCACTGCACTCTAGCCTGGGAAATAGAGTGAGACTCTGTCTCCAAAAAAAAAAAA
AA

Sequence 11334

CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGTGCCTGTAATCCCAGCTA
CTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGTAGCAGACGTTGCAGTGAGTCG
AGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGAGACTCCGTCTAAAAAAAAACA
GAAACAATATGAAAAAATCAAGTCATAACAAAAGTTACAATGAATAAATCATACCAATCA
TCCAAGATTTTTGTATTCAGAATTACCACTGTTAATAATCCATGAACAGCCAGGTATGGT
TGTGTGCCTCTGTAGTCCCGGCTGCTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGAATCTCTTGAGTCCA
GTAGTTCTTGACTGTAGTGTGCTATGGTCACGCTACTGGACCATGGCATACTACACTCCA
GCCTGAGCAACATATCAAGACCCCATCTCTAAAAAATAAAAATAAAAAATAAAAGTGAAT
ACTACATGAACTTGATCCCGGATACAGTGTCTCTCTATGTGTATCTATGGATAGAAAGGT
AGATGGATGGTTGGATGGCTAAAAAGAAATGGCAGCATGCAATACTTGAAGCCAGATTGA
TT

Sequence 11335

TACCGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGATGGATCACTTG
AGGTCAGGCATTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTATACTAAAAT
CACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCGCGTGCCTATAATCCCAGTTACTTGGGAGGCTG
AGATAGGAGAATCACTTGAACCCAGCAGGCAGAGACTGCAGTAAGCTGAGATCATGCCAC
TGCATTCCAGCCTGCGCAACACAGGAAGACTCCATCTTAAAACAAACAAACAAAAACAAA
AAACAACAACTTGCTATACAAGACCGATGAGGAACAAATAAGATGACTCATGTAAGGTAT
TCAGAACTATCAGGCACTTAAAAGCACAGTAAATACATGCTACTTTGTTTTGAAATGTTT
TCATTTATTTGAAAAACAGCAAATATATGGTGAATGATATGGTATGAATCCTTGGGGCCA
CATAGTATTCATCTCTAAATTTAATCAATACTATCAATGAAGGACCAAATAACATTTCAT
TTTCTCTAGAGTCTTAGTATCTCCAAATGGCCCAATTATGTTACAACAGTAAAACAC

Sequence 11336

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCACTATTTAAGGCTGAGTTAGGTGGTTT
CTGCCGAGATAATCAACACAATGGCCTTATATAAAAAAGACAAAACAGGCGCCACATTTA
AAGGGGCCCTGGCAGGCAGGAGCACATCCAGGGGAGAGCACATTGATCATGGAGGCCACC
TGAGGAACCGTCGAGGAAGCTGGGCATGTTCTGCTTGGTAACAAGGAGACTCAGGTGGGC
CATGGCCCCATCCACCCTCCCTGTTGACAGCAACTCAGAGACTGGTGAAATTCTGTAGGG
CAGACTAGGATTCATGAGAGGGAGGAAGCAGACAGCTGGTTTTGACCTTCCTGATAGTTG
GAGCTGTTTTAACTTTGGAATGGGCCTATTATAGCAGTAGTCAGTGCTAGCTAACATTTT
GTATGAGCACTTACTACATGCTAAGTCCTTACTGTACCACTTTAGTAGTCTATGCAAGCA
TCACACTAGCCCTATGAGGTTGGTACTGTTATCACCCCCTAATACAACTGAGGAAAGTGA
GGTTAAGGTACTTAGTCTAGATGACTACTAGTAAGGGGTAGAGCCGAAAAAAAAAAA

Sequence 11337

CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCAACTTTATAGATCCAATA
AAATCTCAATCAAAATCTTAGTAAGTTACTTTGTGAATACTGACAGGCTGATTGTAAAGT
TTATATAGAGACACCAAAGACTCAGAATAGCCAACACAATATTGAATCAGAATAACAAAG
TTGGAGAACTGAAACTACCTGACTTTAACACTTACTGCAAAGCTACAATAATTAAGACAG
GGTGTTATTGGAAACAAACAAACAACAAGTACAAATAGATCAATGGAACAGAATGGAGAG
CCCAGAAATTGACCCACAGAAATATAATCAACTCAGCTTTGACAAAGGAACAAAGACAAT
TCAACAGAGAAAGGAAAGTCTTTTTAACCAATGGTGCCAGAACAACTCAACATCCACATA
TTAAAAAAGAAAAAAATTGAATCTAGACACAGAGCTTACACACTCCACAAAATTTAACTC
AATATAGGTTATATAACAAAACATAAAACACAAAACTATCTGTATACGCCATGCCACGTA
TACAGCACATGACATTTATAGAAATGGTATTATTAATCGTTATGTAGAAATAGTTTATAG
ACT

Sequence 11338

GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGGTCAATATTGGGAGC
CTTGAAATATAAGATTTTATAAGGTAGGAATCACATTTTCCACATGTTCTGTTAAGTGTT
TCCTGACAACACTGGAAGCAGCATTTAGGATACTGGCAAGGAGGGCAGGTTCTGCAATAG
GATGGCTTGGCTATAAATCCCAATTATTAATTATGAGAAATATTGGGCAAGTTGCCTAAA
TATTGTAATAATTTCCTCATCTCTATAATATGTATGATAACGGAAACTCTTATGCTACAG
TTATTAAAAATTAAATAAGAAGATGCATAAAAGTTCCCCACACAGTGATTGACACACTAC
ATGTTTGTTACATGTAGTTTATACATGGTGATCACAGTTATAAAAGTAGAAGCTACA

Table 8
190/1983

Sequence 11339
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGAGAGG
AAGAAAAGTACGGGGAGGGCTTAAACTGTTTTGGCTGTCTCATTTCTTAAACTGGGTGAT
AAGTACATGAATATACATATTTCATATAAAATCACTTTTTTCAAAACAAAAAGGACGCAA
TTACCTTGCTGAAGGTGACATTGTATCCTCTTGCAAGAAATGGCAGAAATAACACTTTAG
TATAATATTATTTTAGAAGTTGCCTCACTTAAGGCAATCATGTAAAAATAATTATGTGAA
AGAAATGTTTCAGCTGTAATATTTTTAAACGTCTGAATATTTTATCTAATTGCTTCTTTT
GAACTGGTAATTAATTCTAAGTAACAATTTGGGAGACATAATAATCTCATTGCAAGATTT
TCTCCGTACATTACAGACACTTACTTAAAAATAAACAAATAGTTCTAACTTAAGTGGATT
CACGGCTTCTGAGATACCAATGACATCAAGGAGGAAATGAAATTAT
Sequence 11340
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGTAATTAATTAACGCGGGGAACATATGCACTATACT
ATGCTTATGTTGNGAAAACAATACTGTAAAGATGTAAATTGTTCTCAAACTAATCTTAAG
ATTCAATGCATTCCCAATACAAACTTCAGAAGATGTTTTTTTGTTGGGGGTGAGATGACA
GTTGACCGGTTAACAGTAAATTCACATGAAAATGCAAAGGGTTAAAAATAGCTATGACAA
TCTTGAAGAAAAAGAAGTTTGGAGGACTAATGCTCTTAAACAATGAGACATATTATAAAG
CTATAGTTACTAAGACAGTGTGGTATTGTCAAAAGGATAGAAAACAGCCAGTGCAACAGG
AGAGAGATTCCAGAAACAGCTTTCTATGCAGGTCACTTAACCTGTGATGAAGGAGACACT
GCTGCCTGTTGGGTTACATGCTGTTCATGGTCTTTTCATAAGTGGCACAAGATCAATTAA
ATATTCCATATACCAAAATTAACTCCAGGAGGTCTCTAGATCTTAACATTA
Sequence 11341
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCTGCTGAGATCATA
TTGCTACATAATAAATTAACATTTACTTAGTCTCTACTATATTCAGAATTGGGTGCAGAT
ATTGGGGCATTTTAGGTGATATGAGGCGTTGGGTTGGTCCTCCTGTATCTTCCTCTTGTA
GGCTATCCTTATGTCAACACTCCACACTTTAGCTCATGCTTTTATACAATTAATAAATGA
CATTTAGTTTATTTTAAGGAAAGGTTACTTAATGAATATACATAAGTACTTTCGGATCTT
AGTATGATAGGTGTTAATTATCTTATTTTATTTTTAAATAGCTGTTTCCTTTTTTGGTCA
CACACAAAAAAATGTGTTCTTTGGAAAATACAGAAAATATCAAAGACAAGGTATAGTGGC
TCACACCTGTAATCTCAGTACTTTGGAAGGACGATGTAGGAGGATCGCTTGAGGCAGGAA
TTTGAAACCAGCCTAGGCAACATAGTGAGACCCCATCTGTAAAAAAATTAAAAGTGAAAA
AAAAAATTTTCGAGACTCTGTCCCCACCCAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCACGG
T
Sequence 11342
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTCTCCTTAAACAGTT
AAATAATTTAAAAGATTGTAATACTCCAAATTAAATAAATACATATTTTGTATACAAATA
ATTTCACTTAAAGAGTTTATAAAATAAAGATAATGGCTTCTTCCATTTCAATTATTATCA
AGAGTTATAGATGGAGAGGAATAAAAATCCTCAGTGAAAATGAAAATGAATTCGAATGAT
GTTAATAGAATCAAATCTCTAGTAACATTACCTTAAGCAAGATTGATTTAAAATGTAATA
TAAAGTCATTAAGAAGTATATTCTTCTATGCACATTTTCCCAGTGAGGATAAATATTGTT
TTAAATGAGATAAATTGACTGAATATGTATTCTTGCTGCATCATTTCAACTAAGCATGAG
ATCTGACATTCCTGTGGGATTCTGTCTTTCCAGAGTTGGTTGTCTTATGTGTCTAGCCTT
ACGGATATTTGGTTACAAGGAATGGGAAACAACTCAAGTCAAATTAAACAAAAATAGAAG
GCATCAAATGCAAGTAAGATGTACGTTTTATATTTTTCTTTGTTGGTCTGGTA
Sequence 11343
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATACANCCATTGAAA
ATTGAAAGGTTAATGCCAACAAATTTAACTCTTCTTTTCAAGCTTAAAAAACCTCTTATA
ATTAGAAAATAGATTACTAATTTTTTTACATGCTTCCTTTTGTTGTTTGGGGAGGATAGC
TGGGCTTTTTTCTTGTAGAGAGAGAGGAATTAAAGGACATGGTATACCCACCAGAATACT
ATAGTAGCATATTTCCTTTCATTTCAGCAGAAGAAAATTGAAGAAAATAATAGGCTTGTC
TGCCAACTGCACAGTTTTTAAAGGGGGGTTGGGTCATAAAACACGCTTATTTTATCTACA
TGTTTATAGTTCCGATGCCAAACTTGAAAATTATGAAAATCCTTAGGCAAGGTACTTCAT
CAAAGAGCACTTCCTTAGCATCCATCACAAACTCGGTTCATAAGATCTGAGTGGTTAACA
ATAGCCACACAAAAAAGGGTATAAGTAAGTTCTCAAAACACTTCAAAAGTCACCTGTAAT
CTCACTTCCTGAACACACTCAGCAGCCATAAACACAATAATC
Sequence 11344
CGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGCTCCCTTCCAGGA
CCATGAAGGGGACCTTTAACTGACCATAGAGGGCAGGTAGCTCTCTAAGTACGTTAAGAG

Table 8
191/1983

CTCAGTGTCTGACTGAAAGTAGTGTAATAGTATTCATAGCTGTGACAGGGAACATTTTAG
GAGTAAAGAAAGTCAACTCTTTTTATTTTATTTATTTATTTATTTTTTTTGAGATGGAGT
CTCACTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAATGGCACCAATCTCAGCTCACTGCAAACTCCT
CCTCCCGGGTTCATGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGC
CCGCCACCACGCCGGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGAGTTTCATCGTGTTA
GCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCACCCGCCTCGGCCCCCCATAGTGCT
GGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCGCCTGGCCATCAAC

Sequence 11345

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGATCATAAGGCAAAAGTC
ACATTTCCCTGTTCCAGAAATTTGGACTTAGTATCATTGAGTGTACCTCATGGTATATTT
GAGGGTTTTACATGGACAGAGTCACTTTCACAAGTGACATTCATTGTGTAAGCCGTCCTT
TCCTCCCATCACTCCACTTTCGAGGTATGTGAGTGCTCAGTGACAAAGACAAAGCAGATT
ACCTAAGACAAAAATGAAAGGAAAATCAGAAGCTTCATGTAAGTTTTACAAATATTTTAC
AAAATATTTGGCCTTTCAAATATATGAATAGAAATTTCATAGAAAGCCTGAAAAACAATT
ATTGTTTGTATAAAAATTTCTTTCTAGAGATGATAGATTCATTCAATTTTCTGAAACTAT
CTTCTGAGGAATAATTCTGTCATTCTCCTCTGATTTTTCTCTCACATCTCCTTATCTTCC
TTTAAGAAGCTAATTTCCTTGAAGTCTNTGATATTTTGTTTATTTTTTTTTAATG

Sequence 11346

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCCACCACACCTGGCCTAGAATTTGTTACTTTTA
TGACACTTCCATGAACATCTTTTTAAAAATAAATCTTGCTCTACTTTTTTGATAGTTTTC
TTCATGTAAATTATCGGATGTGGAAATTATGGTATAAAGAGGAGTTTTTTTTCTTTCTTA
AACACCTTATTTATTTACTTAGTTTGTGTGTGTGAGAGAGAGAGAGACAGGATCTTGCTG
TGTCACCCAAGCTGCAGTGAGGTAGCATGATCATAGCTCACTGCAACCTGGAACTCCCAG
GAGTTCAGGCAATCCTCCCACCTCAGCCTCCTGAGTAGCTAGGACCGCAGATGTGGGCCA
CCACGCCTGGCTAATTAAAAAAATTAATTAGACAGGGTCTCGCTCTGTCACCCAGGCTGG
AGTACAGTGGCACAATCTTGGCTCACTATATCCTCTGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAA
GCAACTTTCGTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGTGACTACAGCTGTGTACCACCCCGTCT
AGCCAATTNTTCTTGGTGTTTTTAATAGAAACTTTTTTTTG

Sequence 11347

CGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAATGTTGAAGTTTAAG
ATCAATTTAACATCATGTTTAATAATAGTGGTGTTTAAATTACATGCCAGTAGAATATTC
TTTGCATGAAGGATACTATTCTTTTTAAACTCTGTCAAAATAGAATTTGGGGAGGGGAGT
CTTGCTATTTATTCATTCAATCTTTTGTTGAGGGGTGGGCACAACAGGCTTCCTGGAGTA
GATAATGTTTGAATTGAACTTTATGGCCTCAGTTGGGATTCACCACAGGAAAAAGAGATG
AAGATAGAAGAGCATTAGCAAAATCATGGAAGGAAGAAACAGTATAGCAGGTAGAAAACT
ATGAGCAGTGTGATGAGGAAGAATTCTGCTTGTTTGTTTTTGCTTGTTTTCATTTTAAAT
AATATACTGCTAGGATTCGACAGCAATAAAACCTCTACTGCTTCTGCTGAGCAGACGGAG
CACAAAGCTCTGCAACTCTAAAAGTGACATATGCCTGTATAAACTTTCCATAGGCTACAG
TGAAAGTGTGATTTCAAAAAATTCCACAGGTTACTTTGAGGGCTCCAAAATCAAGGTAAA
TAGAAT

Sequence 11348

TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAAAAGGTAGAT
GACACACTGCTGCATCTTTGTCATTAAAAACGAAAAATGTCTCCGGATTTGGAACTTTTC
ACAAAAGAAAATCTGTACCTTCTCCTTAAATTCTCTGACTCTTTGAAATACTAAGCCATG
AAATGACCAGTAAACCTCCAAGTCACACAAAAGATACTCATGGTCATTTTCCACATCACT
GCGAAGCATTGTAAAGCTTTCGCTATTTAAGGGTCTTGAGTTTTTGTGGTTTGTTTGTTT
GTTTTAATTGACCACAACTGGAAAGCTCTGAAACTTGTAAACTCCAACACGCCTAGGATG
CTTAAAGTAGACTTGTGGTGAGGGCCCACCATCACTCCCCACATCACAGGGTGCCTCCTC
CTCAGTCAGGATGCCACGGCTGCTGACATACAAGCCAGCGTGAACACCAGGGTCTGTCCA
AGTATTAAATGTCAGTAAAGCTGGCAGGGTGTGGTATCGCATGCCAGTGGTCCCAGCACT
TTGGGAGGCTGAGGCAAGAGGATCATTTGAGCCCAGGAGTTTGAGACC

Sequence 11349

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGAACGCACTGAGGGACTTAGAGGGATTTGTGCT
TGGCTGGCTGAGTTAGGAAATTCAGGGCAGCGGAGGTGGGTGTGAAGCAGGGATTTCAAG
GCAGAGAATTATACACCAGGAAGAAGAGAAGCAAGAGGAGCTGGTCCTGGCAGGTTTACT
TGGCGGAATTGCAGCGCCCGTATCTGAATAATGAAGTTGGTGAAACCGAGAGGGCTGCAA
CCCAGAGATGAAGGCGCGGAGCCAGGACGTGGCTCACGCTGAGCTTCCAGCTCCAAACTC

Table 8
192/1983

TCAGCACAGGGCTGAGCACAAAATAGAAGAGTGATGAATGAATAATACCTAATAATATCC
CAACCAACCGGCCAACTGCAGGACAAGCCAGTTTTACAGGACTTGCCGGCCAGTCCTTTA
TTTTTAAACTTCTTTGCCCGCTCTTGGAGCTTGAGTTTGATATTTACACCCACCCNCCAC
CCCCAAAATGGGCACAGCAGAAGATGGACGCGCTGCTCAGATCTAAGCATTTGGNATACC
TGTAATAGCTCTGGTTTAGCTTGGAGGAGACTGA

Sequence 11350

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGTGAAGGGGCAGTT
CTAAGAAGCCTCGCTAAGGCAGATCTGCTAAGAGATTTCCCTTCAGGCTGGGATCTTAGT
GCACCAGGCCCATCTGTTCAGAGATGAGGAAACGGAAGTTTAAAGATGCAGGGTTAGGCT
GGGCACAGTGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGTTGAGGCGGGCAGATTGC
CTGAGGTCAGGAGTTCACGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCAACTAAAA
AAAAAAAAATACAAAAAAAGTAGCCAGGCATGGTGGTGTGTGCCTATAATCCCAGCTACT
CAGGAGGCTGAGGCACGAGAATCACTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAG
ATCACTCCACCACACTCTAGCCTGGGCGACAGAGAGAGATTCTGTC

Sequence 11351

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATTGGTCTCTTTTTCTCTAAG
GACTGTTACTGAGTTTTTTTGTTTGTTTGAATTTGGCGGTGAGAAAAGGATAGCCCACAG
AATAAACCTATTTCCCTTGCTGGGTGCTCTCCCTAGGTGGATCCATGTGAGAAAATTTCT
AACTGGTGCTTTTGCCTGTAGAAAAGTCTGAGGTCTCACTGCACAGAATTGTTTTGTCTA
GCCAGACATTCCATGGGCCACAAGAGAATGTCCCATACAGATGCCCGCTCTCCTTCGCCT
CGGATTCTTTAACAGGCAGCTCCTATCTTCCTGCCTTCCATCCCTAAGTCCCCACCTCTC
CTGTCTTTCCCAGCTGCTCACCCTTGCCCCAGAGGTTAATAAAGTCATCTTTCTCTGGGT
CATGGAAATCTTCAGGCTTTAAGTGTGGGCTTTTAGCTCCCAGATGATTTTTTTCTCTTA
ATATATTCATTTCGGTTTCTGGGTAGTTACTGGGATGGGTTTTGCAAGGACAGAAGAGCA
ATGCGGAGTACAGTTTGCCTTTTGACTGGTTTACCTTTGGTTCGTATTAT

Sequence 11352

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGGCCAGAAGGGAG
GTGAGGGATAAAAGACTACATTTTAGGTATAGCATACAGTGCTTGGGTGATGGGTGCACT
AAAATCTCAGAAATCACCACTAAAGAACTTATCCAGGCAACCAAAAACCACCTGTACCTC
AAAAACTATTGAAATAAAAATAAAAATTTAAAAAAACAAAAACAAAACAAAACAAAAAAC
AAGTTCTGATAGAAGAGCCTTAAACATGGGAAGGACTTTGATGTGCAAGAAATGCTAGAC
TGAGAGTTCTTGTTTACCTATCTTTTAAAAAGCAATCCCAAACATCAAGGTATAAAAATT
TCCTTATTTCAAAGATCTTTGCCAAGAAGACACATGAGTATTCTTCAGATATTCTTTTAT
CACCAGGGTTGTGCCCGGCTCAGCAGGTAAAGAGTCTACCTGAGGCCTGTCCAAAAAAAT
GGGATTCATGAAGAGCTACTCAGGAGCTGTGGGTGGTATCTCTACCTTATAATATAAAAA
AGAAACTGGGGCCAGGTGCAGTGGCTCACGCCTGCAATCCCAGCAGTTTGGGAGGCA

Sequence 11353

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCAGCCATAGTAATAG
GCTATGATAGAGACCACAATGTTCTGTTATATGTACCTCTCATACTGCAGGCATAAAGCA
ACCGAGTCATGATTGAATAATTATCAGACAGTAAGAATACTTTTCAGGAGAGGATGTTTC
CTGACTTTTTCTAAATAGCAAATACCTTCCCAACCTCAGAAAAGAGGTATTTTTATACTT
TACATTATAAAGTGTAAAAATATCTGAGGACATTAAGAAGAAATCAGAGGCTGGGCATGG
TGGCTCACGTCTGTAATCACAGCACTTTGGGAGGCTGAAGCGGGAGGATCACCCGAGGGC
AGAAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACAAGGCAAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAA
ATTAGCCAGGCATGGTGGTGCATACCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGATGGCCAAGCAGGA
GAATTGCTTGAACCT

Sequence 11354

GGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCAAATCTACAGGACGTG
TTGAAACAAATTCCCTAATTAAGCATTACAACAGAATTAAACTTCATTTTTACAAATGCA
TTATCTTCATGAAATAAGACTGCCCATCCACGAATTTGAATGCACTAATGCTTTTCAGCT
AAGGAAAAAAGTCTAGTACATACCTGGTACAAAAATATGTCAATGCTGGGCTGAATTCAA
ATAACTGATTTTTTTTCTATGTCTTTATAATCATAGACTTACGTCCAAAGAGATGGGAGG
AAAAAAACCTGAACCTACATCCCTATTACTGAAACCATGCCAGCTACTCAATCATAAGGG
AGAAGCAGAACTCACGATCTTTTTCATAGGATGATGTGAAATAAAGAAAGCCCCTGTCAG
AAAAAATCCCCTTTGTGTTGCCCAAGACTGANNCAAAAATAAAATTAAAA

Sequence 11355

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAAAAAGTTATATGTTTTGCAGTGACAGGGT

Table 8
193/1983

CTCACCATGTTGTCCAGGCTGGTCTTGAACTCTTGGACTCAAGTGATCCTTCCACCTGGG
CCTCCCAAAATGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACCATGCCTGGCCTATATAATTTTTTT
CACAGATGTCAAGAATCAATCTCTTCTTGACTAAAAATAAACATCTAAATATAATAGGAA
TGAAGTATTAATTTCTTTACATGATAAAGAATACATATTTAAAACTAACTCAGCATTATA
CTTAATGGAAACTACTAGCACTATTTCTCTTTTAAATATAGGAACAAAGCCACTGTATGG
CCTATCATCACCCTCTTTAGGAAGCGTTTGTGCCAGTTATGAGTCAAGTTCTTTCAGCTC
TAAACATACTTTTTTAGATTCTGCTCTGTGTTGGTGGGGCTGAGAGTGTAAAAAAAAACA
GCTGTTTTGCCAGATGGCTCCATGGTTCTATCATTAGAAGGCGTATATGGGATTGGAAGG
CAGGAATAGAGAGAAGGGAGTAGGTCCTTCCTGTTTTGCTCTTCCTGTTGGTTT
Sequence 11356
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTAACAAATATTGATTATG
CACCTATTATGTGGGCTGGGAACTGTCAGGGAAATGATAGAAGTCAAAATCAATGAAAGT
GAATCCCAACAAGCACAATCTATTTAAAGGGACACGTGAAAGGATCAAAAACTAAAACTC
TGTCTCCAAATACTATAAGAAGATAGAGGTAGGTGAACTTCATAGAGATGACTGTAGTAA
GAGTGTTACATGGAGACAAATTATTACTTAGGAAATTCATATTCTCTTGAACTTTGCATC
TCAAGCTGCTTCCCAAATTTTATGAATCCTCAATCACACAATCCGGTCTCTGATATTAGT
TTTGCTTTACCTCTCTGTCTTTGGTCATCCATCTATAAGATGAGGAACAGATTGACTTCA
TTTCTAGACCTCTTTCCATTGCAATAATGTTGTGTTACTGCTTATGTAACTGAT
Sequence 11357
TTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCGTAGTGGCACATGTCTGCAATCCCAGCTACTCAGAG
GCTGAGGCAAGAGAATTGCTTAAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGGTTGTG
CCACTGCATTCTGCCCTGGGCAACAGAACAAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAT
TTATNGCGGATTGTTTNTCCCTCTCTTCAGTGCTTCACCAGAGCAACAAGCAGAAGCCAC
AGCAAGAAGCTTAGCCCCAAAGAAGTCAAAAGCACCGGCTCCTAAACGGAGTCAAAGCTG
TTGGAATCACACCCTAGTGTCTTGTAAAACTAATATTTATGAACATACATTTAACAATCC
TTGGCTTTTTATTTAATGACAAGAAACTAAAAACTAAGATCTCTATTTGCTAATAAAACT
TAGCTACTGGAGGCCTTCACCGTAAGATGACAAGGCAGC
Sequence 11358
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCACAAAAATCAAGGC
AGTCAAATGGTTCTCTTCTCTTGCCACATACCTTGCCTGAGCAACTGGCCTATAGAACAC
TCAGCTCCAGGGCCGAGTGGAAAAGCAACACTTGGCCGGGTGCGGTGGCTCACACCTGTA
ATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCGGGTGGTTTACTTAAGGTCAGGAGTTCGAGACCA
GCCTGATCAACATCGCGAAACCCCATCTCTACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11359
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTATCCAAGATCATTAT
TCCAACCTGTGTGTCTGATTTCTTCTGCCTTCTCAAATCCAACACCAATACCTGCACTAT
CTCTGAAATCTGCAAGTCAGATATCTCACATTATGGTCATTATTTCCTACCATTCCAGCT
AACTTACTCCATTATTTTTACTTTTATTCAGTTATTGACATGATATTCACAAAATAGATC
TATGGTTTAGGAAACTGTTTGCAATGCAATTTTAATTGAAAAAGAAGAATATAAAATTGT
CATGTAAAAATTCATTGGAAAAAGACAGCTAATATAAAAAGGGGTGATGGACTTATGGGT
GTTTTTGCCAATTTTAGAATAAAATATATTCTACTCCTTTATTTCTAATTCCAAAATCAC
TTTATCTTATGGAAATGTTCAATGTACTTACTCTTCTCCCTCATTTTTTTTTTCTCTTAT
TTCTCTCTTTACTAAATCTCCATTTAGATGATCTAGTACCTTCAAAGCAGGTGAATACAA
TTCTAA
Sequence 11360
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTGAAGTGTTTATTGCTTGCC
AGGAGACGGAAACTGAGTTCCCAAGGCCTGTTCAACCTTCAGAATCAAAACTAGACATAT
TTTGGGAAGCTGAGAATGGGGAAACACTTTTCTCTCCATAAATGAAGACTGTATCCTCAC
TGAGGTTGAGACGAGAATTAAACCATCCATCCCACACCATAAGTAGAATCCTAAACCTCA
ACTTGTTTGAATTTGGCTTTGGAATTCTACCTGAGGTATGTAACCATCTAACACAGAAAC
TAATGTAGAAACTAGTTTTAGCTTGTAAACTCTCAGGATCTCATATAGAGGCAAACTTAA
AACTGCCTCCAAGGGTTGGTTTCCACAACACACAACGTGTATGGGACCACCATCAAAGAT
TGCAAAGTGAGCTTATAGACAAAAATTATGCCATGAAAGAGACTGAAAATTTATATCCAG
GCACTAAAGACATTAGCAAAGATCTTTAAAATAAATATTTAATGAAGCCAGNNAATTAAA
GTATGAAGCATGAACTGGTGA
Sequence 11361
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTTATTGAACCCTTCT

Table 8
194/1983

TAAACATTTGCTATGGAACAGACACTCTCTTAGATATCAAAATCATATAAATACTAGTAA
GCCTTTTTCTTATTTTCAAGGGCAACTAGGAGAGCATGCTGGTAGTCAAACAATTATACT
AAAAGATGAAGTGTTGTAAAAACCATAGGACAGGTACAAACTTAGTGGTGGCAAAGTCGT
GATGGGAGAGAAAGCAAGGTTATACCAAGGGTCGGGATTCATAAGAAAAAAGATAGCAGA
TGGCTGAATGAGGAAGAAGAGATTTTTTTTTAATTCTGTAAAAGAAGTGTTTATGGAACC
ATTTTATTGAACATCTACTATTTACCAGTTGTTTTGCAGCAGGATATTTTATACACGTGA
TCTAATTTAACAAATTTGATTAATTTGACTAATCATAACAAATCTATGATGTTATGATAA
TTCAGTAATTACAGAATTCTTATTCCAAGCTCATTGTTACCATTTATCAAAGAAAAGATA
AAATAATTTGCTGGTAAGGTGCTGAGTTTAGAAACCTAGATCTGCTAGC
Sequence 11362
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAACTGATGTAATATCC
ACAGCTAAGGCAAAGTTGGTTGACTCTCTCCCAGTTGCCTGAAAGCAACTCAGTGAGAAG
GCTGTGGACAGAAAAGAACATCAATGGAGCTAAAACTGAAGCCTCCTTTGCCCTGCAGGA
GACACACTCTAGAATCCTCTTTCCTGCCTTCCTTTTTTGTTAACCGGGGCTCCTCAACTC
CATCTCAGCCTCCACTCACTGAACTCCACAACCTTCTCCCAAGGAGTGTCCACTTGGCTG
GACCTGCCTAACGAGTCAGTTTTCCTACATCCCTATCCTCAGCATCCTCCTTTGAAGACA
TTCACTTAAAAGTGGTGGCCGGGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATTCCAGCACTTTGGGA
GGCCGAGGTGGGCAGATCACGAGGTTAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAA
ACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAACTAGCCAGGCTTGGTGGCGGGCACCTGTAGTC
AGCTACCTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCAGAGCTTGCAGTG
A
Sequence 11363
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGGAGAGAACACAG
AGGGCTTTGTGACCTTTTAATGAGGCACAAAAACACCCCTGAGACTTTCCTTTTCCCACC
CCTTCTCTATTAATCCTCTTCAACAACATGAATTTCCACAGTGAGTTGAGGGTTTACCCC
TACCTGCCTCAAAGGAATTTTGAAAAGATTAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAGAAAGGAAAAC
AGAGCTTTGGCTTAGCACTCAGGACCCATCCGAGGTGGTCGCAATTAAAAACAAAAGCAG
CCACTGTGATTGGTCTCACTTGTACCGTAGTAACATGTGATCTATTTCAGCAGCAGCCAT
AGCGTTTGTTTTGGAGACTTCAGTCAGAAAATAAACGTAACGCATGTGTGAAAAGAAAGA
AGTGTGTGGAACTCGGAGAAAGTCTTATCTTCTGAACACGAGTGCCCGAGGACAGAAGCC
CCCATCTTTTAACAAAGAAAAGTCCATTGTTCATCATTTTGTGAAATGTGAAAACTAACA
TGATAAACAATGATTCATTTTAATGGACTGAAAAATAACTTGCATAGACAC
Sequence 11364
CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTAAAGGAAGGGTCAGTGAAAAG
CTGGGATGTAAACAATGCTATAAGATGCTCGTAGACTTAAATAGCATCGTGCCCCGCCTT
TCTTCTCTCTTTATTCACTTTTTTTTTTTTGAGACAGTGTTTTTTTGTTTTGTTTTGTTT
TTGTTTCTTGTTTTTTTGTTTTGAGACAGGCTAGAGTAGAGCAGCACAATCTTGGCTCAT
TACAGTCTCCGCCTCCCAGGTTGGAGCGATTCTCCATCTCAACAACAACAACAACAAAAA
AAAAGAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11365
GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCAGCCATTCCTTCAGAA
TCCTTGTCAGAGGAATGACCAGAGGCAATGCAGAGAAGCCCCTCCCCAACAAAGGCAGCT
CTGGAGCTTGTAAGACTCTGCTACAAAGCCATAGAGGGGCTTTATTTTTATACTTGTCTG
TACACACCTTTTTTTGGATATATGATTTGCAAATATTTTTCCCCACTCTATGGCTTGTCT
TTTTATTTTCTTAATGGGGAATTTTGAAAAGCAAAAGCTGTTAATTTTGATAAAAATTTA
TCAATTTTTAATTTTATGGATCATGCTTGTAGTGGTTTACCTAAAAATCTTTGCCTGTCC
CAAGGTTAGAAAATTTTACTTCTATGTTTTCTTCTAGAAGTTTTATAGTTTAGCCTTTAC
ATTTAGGTATGTGTTCCATTTAAATTTTTGTGTATAGTGTAAGGTTATGGTCTATGTTCA
TTTTGTTAAATATGGGTACCCAATTTCTCTATTAAATTGCCTTGGATCCTTTGTCAAAAA
TTGACTGTAAATATAAATGTTTATTTCTGGAATGTCTGTTGTCTGTTTTGT
Sequence 11366
ACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGATTAATACGCGGGAGACACTCTAGTGAACAT
TTCCACTTGAAATTCTCTGAAAAAGCTTGCAATGTTAGTTTCATTTCATCCAGACCTATT
TTGTTCAAGAAACTCTGCTAGCCACAGGGAGTACAAAGATAAGTAATAGAGATTTCCCGC
CGTTAAGAGATAAGACACAAATTTGCAGGAGGATGTGCTATGCTAGTTTAAATATGGATT
TCAGCCTGGTTTTCTAACTGAACTTTCAGCTTCCTAAGGGAAAAAAAAAATCAGATATTTG
ATCATATTATGGGTCAAAACATAGTAATGAATTAAAATGAATGTCAATACAAGCTATTTT

Table 8
195/1983

ATTTTTTATTTATCATACTTACAAAAATTGTATATAGGTGAAATCATGAAATAACCTCTT
CTTTATAAAAATAAGAAAATATGGCCCTGAGACTAAGTAAGTCACAGAGCATTT
Sequence 11367
CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGATACACCATATAAAACTTTGCCT
CATAAACCTACTGTTTCAATTACTTAACAAAAGGTCTTAAACAAAATATTATAACATTTC
AGTGATTTCTCTGACAGTTAAATAATCAAATATTTATATGGAAAACAGTAAGCTTTCATG
ACTTGTACGTACTCTAAGCCTGTGCATATGAAAAGCTGTCTCTTTCATCTATTTAAAGAA
ATAGGCCGGGCGCAGTGGCTCACACCTATAATCCCAGCACTTTGGGATGCCAAGGCAGGA
GCATCACCTACGGTTGGGAGTTCAAGACCAGCCTGACCAACATGGAGAAACCCCGTCTCT
ACTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGTATGGTGGCACATGCCTGTAATCCCAGCTACTCT
GGAGGCTGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGNGAGGTGAGGTTGCAGTGAGCAGAGATC
GCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAG
Sequence 11368
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCCACTTCAGGGTAAGTTAAGA
TTTTACCCATACATATAAGCTTTTTATATGCCAAATCGCATAAAAAAGTAAAAAGTAAAG
TACTTTTTTTCTTAGTGGGGACATTATTTCTCTAGGTGTTTATTCCTGTGTATTGCCTGG
AAGCCCTGAATAGTTCAGGTGATTTAAGAAAAGGACAAAATTATATATTGACTAGGAAAA
AGGAGGCTGTTTTCCCCTAGCAAGTGGAAAAGTATCTCAGAAAGTTAAAATCTTGTGGCA
CAGGATTCTTAGATATATCTGCCAAGTTTATTACCATATTAAGCCTCTTGGTCCTACTTT
CTGTCAGGATTCTGATTTTATTACAGGGAAACTTTTGCGACTATATTATTTATTTCTGTT
ATTTAAGCCAAGATTTAGTGGTTTGCGTAATCTGAAAAGTGCTTCGTCATGGATATCAAT
GCATATGAGTGTTGTTGACTTGAACATTTACCTTAATCATTGCACATCANATTCAACTAA
AATATTTTTATTAAATACTCATATCCAGACTCTACCTACAGATA
Sequence 11369
ACCCCTTCCTACTCTCTATTACATATTTTAAAAATTGGCTAAATCACACTTAACCTACCC
CCACCTCCACACACACACACAAACCCAAAACTGGATCCACTGAATAAAAGNATATTTTCT
TCTATTTTTTTAAAAGGGGGCATAATGTATATAGGTATGCAAGACTATCAGTTACTAAGT
CTGAAAAGCAGATCTTCCCCTAACAGCAAGAGCTTTTAAATCAGAAAACCAGGAGCATGC
TGAGGAATCTTGAGAAAGTTTGTCTTCATTCCATCAACATAAACATTCTACAAGTCAGTC
TAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11370
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGGAAAATGCTTGCGTGTGGA
TAAAGGTGCTCTTTCTTCTCATCGCAGAGTCAAACACCTGGCTGCTATCACCAAGGACAA
AGGATGTTCTGAAGAGTGAACCAACTCAGATTTACCCACATACTTCAAGAAAGCAATTTA
GAAAACCGCAGGAATCCAAACATTCTTTCATTGGCTACTAAAATACAAGAAAAGAAATCA
AGAAAAGTTTGTAGGACTTTTAGGAAGCTATTACTTGATCAGAATATTATTATTATAAAT
ATATCAGAACACTTTTATCCTTGCTTGATGGGAATTCAACACTTCACGTCAGCCAGGAAA
GCTACAGGTTAGTAACTAAACTAACCTAGTCTGTTGTCCCTAAAGATTTTCTGCCAATGG
CCAGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATC
ACACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGTTTGGCCAATATGGTTACCATACTGATTATCA
TTTTAACATTTATATACAAACATCTTTAAGTCTTCCTAGACAATGTTAAGGAAATGTTAA
GGA
Sequence 11371
TGGGTACACGGGCCCCCCCTCAGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAATGAGTGT
GGGAGGTGAGCAGGTAAAGGAGTATGCATGTCTGCTAAGGTTTCCTTAATTTGAAATTCC
TCTGTCACATTCTTTTAAATCTTGTATTGCACCAATAGCACTGGTAATAAGCAGTCAGCA
AAACCAATAACAAAGAATCTGTCATAAGTATCTTTTTAAAAGCTCCTTAAAATGAGTAAG
ATTAATACTCAGTAGAAAAATGGATAAAGAACCTGAACTGATAATACAAAGAACAAATGA
CCAGTGAATGTGTTTTCAAAAATCTAACTTCACTAATAAACGGCAATTAAATTACACATC
ATTTGTTGTTCAACAAGTTGGCAATTTTTAAAATATGATCATATTTAAAGATAATAAGAG
TATGACATACGCACTCCCCTTAATGTTCATGTGAGTATAACCTGGTTAAATCTT
Sequence 11372
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCCTTCTCGGGAAACA
GGAGATATCTAAGCTCCATATTTGGTCATGAGTGCCCTGGTAACTGCTCTGACTCTGCCC
ATTGAGGGCTCCAGGAATTCTCAAGTGGACCCTCAAGAATGTATCAACTTCTCATAGAGA
AGGAGCTGATGTCTGCTAAGCCCTCCTACAATGCTCCAGGAACTCCCTGACAGAAGCTCC
GATCCTCACAATTCTCCAGGGACACTTTGCTGTGAGGATTTAAGCTCTGACTGGATACTC

Table 8
196/1983

CATGAGGGCAGGGCTCTGTATTCCCAGCACCTAGAACAGCTCATGGTGGCTCATGGTGGG
TGTTGAATAAGTATTTGTTGAGTGAACTTTAGAGATGAGGACACAGGCTTGGGAAGTTCA
AGCGTCCTACCCATCACCACACAGCTAGTAAGTTGTGCAGTCAGGATCNTCATGCAAGGC
TCTCTGTAGCTAAATTCATGCCCTTTCCCAGTATTTCATACTTA
Sequence 11373
TAATTAACGCGGGTCTGGATTGTTTTCCTTCTTTCTCTGAGCTGTCACTTGCTATAAAAG
CGATCATTGATATTCAGCCATTATGCCATTATACTTCCATAATCATTAATATTCTTAAAA
GGCTCTTGAAACACATTTATACAAGGCTACATGATCAGTTCCTACATTTACTTTCAATTT
AAATAACAGTTTTAGCCAGGGTTTTGATGTGCTGTTTACTTTAATTACCATCCTGCCCCT
TTCTGTGTCTTGACACAGTGTCATTTAATATTTTATGAATTTCCCTTAGCCCTTTTTTTC
CCTGATATGTGTGATTTGAACGGGTTGCTGCTTTTTTAGAAAAAAATTTGTAGTTTTAAC
TTTTCTGAGACTTGCTGTAAACAAGATGTGTCATGCCTATGGATTCTCTTCCCCCAGTGA
TAATGGGAGGAAATAAATAAAACAGCAGACAGCTGCTTTACCCAGATGGCACAGGGATGC
CAGGGGGTTCTGGCCCTGCTGCAGGCACAGAGTGACAGGCCAGCAACTTC
Sequence 11374
GCTGGGTACCGGNGCCCCCCCTCGGAGTACTTNCTATAATTAATTAACGCGGGCAACTGC
ACATGAATTTATACATCATATATTCAGTATATGTGTTTCAATGTAGTTTTCACTAATTCA
AGTAGGTCTCTTAGTAAATCAAAACACCTTTATAGAGTGCTTTCTGAATGTCAATCTTAA
CTAAATCTCAAGTGGAAAAAGATGTAGACAGATGATGTCATTACTCAAGGATATCACAGA
TTGTGTTTGCATATTTCAGTTTTATTTTGAGCTGTTGTGTAAAAACATTAGCTCCTAAAA
CTTAAGAATTATGCTGCAAATTGAGTAGTTCTTTCATTATATCTGATTGAATAATGCTCT
TTTTTTCAAAGGAATGATTTCTACTTTCATATGAAAATTTGATGAAGTAGCAAAATTCTG
GTATAATTTAATTTCATTAACAGTGGAGAAAAATACCCATTTTTAGATAGCANAAAGTCA
GTCTACATTTAATCCATTTATCCTTTCTTTTGAAGCATTCTTCTGGAAGCTAAACTGATC
TAAA
Sequence 11375
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATTGCAAAAGTTAATA
GTGCATGAAACGTTGTATACACTATTGAACCATGAATGTGAAAGGATTCTTTCAATGGAT
ATCAATGTAAATATTTTGAAATTATTTGATAAAAATGAATTGCAAACAAACAATAACTTA
CTGATGAATTAGCTAAGATGGGCAGAGCTACTATATATGTTTGAGGGAAAAGATCATAAA
AATCTTGGATAATGTAGCATGCATTTTGTTTCACAAGAATCCTTAAAGACACTGATATTG
CAAATTGTAGACAATGATTTGGGAATGTGGTTCACATAAGAAAACTTCAGTTTGCAATAA
TCATCCCACAC
Sequence 11376
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGGATTAATTAACGCGGGGAACATTTGA
ACAAGGCCCATCAATTACTTTAGATATCACGAAAAAAATATATTGTTTCTAAAATAGAAA
AAGTGAAGCAAGTTTATTATTTAAATATTTGTTGAAAAGCATATTATAAATCTTGTATTA
CTGACCAATTATCTATATTCGGCCATGAGTACACACAAAAGAATCAGAAAGAAGTTCCTT
TTCTAAAGTTGTTAATATTCTAGATGAGAAAAACAAAAGCAATTTTATATGAAAAAATTA
ATTCTCACAGATTGTTACTGCCTCCTATCTTCTTTCCAACGTGAGTATCAAGGGTTTTAT
GAGTATTAAGTGGTCTCGGCTCATCCCTAAACCTGTAGGACTAGACACTCAAAGGCCTTT
TCTCAGGGATCAGGCCATTCTCGTACTATGTGACCTCACCCATTGGTCCAGCTAATTGGT
CCACAAGCCAACCAGCAGTCTTAGAGGTGATCTTTCATAANATGTATGATAATATCTAGC
TAGATAGATAAA
Sequence 11377
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGTGTGTGCTTATA
GTCCCAGTTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGGTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTG
AGTGAGATTGCTCCACTGCACTCCAGGCCTGGCGACAGAGGGAGTATGTCTCAAAACAAA
CAAACAAAAAACCGAAATACCATGTGAATGCACACAGTATTCAGATTTTGAAATGTCAGC
CATGCCATGTAGAGGTTGCTGATGAAGTGATGTTTCCCAAATTCCCATGTCAGCAAATGG
CAAGCTGACCTCCCTGTGCGTCTCTCTGCCAAGAACTGCCACCTGCCTTCTCTGGGCTCT
TCCCGGATAGCTTATGAAGTCCACAGCCTTTGAATCTGGCCTAGAGGGTGGTTTTTCTCT
TCTGCACCCAGCCAAGTGTTTTAGGAGAGGTGCGGCTCTCTGTGAGGGAACACAGGGCAT
GTTGAACTTGTTGGCATTCATAGCTTCAGCGTGTTATGCAGGTGGCACTTACATAAAAGC
AACTGAAATTAAAAGCAGTGCATGTGGCCAGGCGCAGAGGCTCATGCCTGTAATCCCAGC
ACT
Sequence 11378

Table 8
197/1983

GGGCCTCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATACTTGAACCCAGAGG
TGGAGATTGCAGTGAGCCGACATCATGCCACCGAACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGA
CTCTGTCTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCAAGATGCATTATATGTATGACATTAATTTA
ATTCAGCTCTTGGTTAACTAGAGACGTTTGGATTTAGCCATTCTACATTTCCAGGGTTAC
ATCTGTAGACCTATAAAGCCAGCCTGAGATGCGTTAATATAGGGAGTGGAGGGGTGGCAG
AGTGTTTCTGAGTTCATATTCCATTTCTGTTGGTTATATCTAATCAGAATCTGAGTGATG
AATGTCAACAAGGGCAGATTCATGGCTGATCTGTATTTTAGTTTCAGAGCAATGGACTGT
TTCTTCTTCTCCGACAGTAGACTAGAGTGATTTCATTTGCTAAAGCCTAAGCCTGAACAT
TTCTGGAAGCTTACAAAAGTGAT

Sequence 11379

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTAAAATAACTGTCTGGCTCA
AGATCAGTATTTTAATACAATAGAATGAAATAAAATGAAATATCAGAATACAGCAGATAG
GAAATAGGTAAGTATAAATTTCTGTTTCAGTTCTATGTGTGTGTGTAAAATGTAAAGGTC
AGATGTAAAATGTACTTCACATTTACAGAGTCCAGAAGTTGGAAAATTACTTACCTTGGG
GACTCTGTTGAATTATGTAAATAATAATTTTTTTAATTTTTAATTTTTGTGGAGTCATAG
GTGTATTTATTTGTGGGACACAAGGGATATGTTGATACAGGCATGTAATGCATACTAATC
ACATCACTAAAATGGCTTCTCTATCCTCCCAAGCTTTTATCCTTTGTGTTACAATCTAGT
AATACATTTTGGGTTATATTAAAATATACAATTAGGCCGAGAGCAGTGGCTCATGCCTGN
TATCTCAGTACTTTGGGAGTCT

Sequence 11380

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTCTAGACAATTTGGG
GGATTGTTTTTGGCTGTTGGTTATTAAATAATCCAGGTCACAAGAGTCACAAACTATATG
CAAATAGGAGCACTGGGTGGACATGTGTGGAATGGAGTTGCTGTGATTAAAGGACCTTTT
CCTGGCCGGGCGCGGTGACTCAGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAAGCGGAGGAGGGCG
GATCACGTGGTCAGGAGATCGAATCCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACT
AAAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCGGGCCCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAG
GCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCCGTGAGCTGAGATCGCG
CCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACGGAACGAGACTCCGTCTCACAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11381

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAGTCCCAATGTGGCAA
GAAGATTAGCTATACCACTTTTACATTGCCTACTAACAATGTATGAGTGATCGACCCATT
TTGTCTGCATCCTCACCAAAATTTGGTGTAGTCACTATGTTTTAAATTTTAGCCTTTCTG
ATAGCTGTGTGGAGGTATCTCATTGTGGTTTTAATTTGCATTTCCCTAACATCTAATGAT
GTCAGACAACTTTTCATGTGCTTATTTGCCAGCAATATGTCCTCTCTGTAATCATTTTCT
CACAGTCTGTAGTTTATCTTCTCATCCCCTCAACAGGGTCTTTCACAAAATAAACATTTT
TAATTTTGGTAAGATCCATTCTATCGATTTTTCCTGTT

Sequence 11382

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCTGAGGCAGAATTGTTTGAA
CCCAGGAGGTGGTGGCTACAGTGAACCGAGATCAAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTG
GGAGACAGAGGGAAACTGGTCTCAAAAAACAAACAAACAAGCAAAAACTAAGTTACAAAG
AATCATATACATTAGTAAACTTAAATTATCTTAACACTTAGTAGTACAAGGTAACAGGTA
GTATACGAGCAAGATGATGGATGTACTGTTTGTTTCTTTCTTTATGAATACCGCAGAAGA
AACTTCACTTAAGGCTGAGTGCGGTGCCTCATGCCTGTAATCCCAGCTCTTTGAGACGCC
AAGGCAGATCACTTGAGATCAGGAGTTCAAGACCAACCTGGCCAACATGGTGAAACCCCA
TCTCTACTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11383

ACCGGGACCCCCCCCTCGGAGTACTTGCTATAATTAATTAACGCGGGCAAGTTAACAGTGT
GGAGTCTGCGGGCTGTGCTGGTTTCCTCTGTGTCTCCAGCGCCCAGCCGAATGCCTGACT
CGCTCCAGTTCTCAGAAAGTGTTTACTAAGTGAACCGCACTGCCAGGTTTCGGTTTCTTC
AGTCACATCCACAGTGAGGATGTTACCACTGAGATGAGGGCAGGATTGTAAAAGGAGGCA
GATACTAAGCTCTGTTACAAATGTTAATTTCAAGAAGTCACTTTATTAACATTTGAGCAG
AGATAAACACTATGAGGCTCATTTCTATCTCCTGTTCTGCGAGCGTGGCAGATCGAGCTC
AGCAGGTTGAGCGAGCTCCCTGGAAGATTACAGAGTCTCTGGCTGACACCAATGGCCCTG
AGCTGTCTCCTCCCCTAGCTGAGCTCCAGATAAGCACCTAGTGCTGGTTGAGAGGGCCAC
GCCTTATGCAAAGGCCATGTTCAAGTCCTCCTTATCCTTGGAATGACAAACTCCCAGATG
CCTGCCTGGATTATCCNCAGCCTNCAGGAGTGGCTTGCTGCTCTCTCACTTANCTCTTCT
ACATTTGGCCTTCGTGAAGTCAGCAGCGG

Table 8
198/1983

Sequence 11384
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATAGGAATACAAGACTA
CTGAACAAAAGCCAGTGGCTTTTCCAATTTTACATGAAGGGGGTTTATTGGTGCTTGGCA
TAAATATGTCAATGCATTTTAGTTACTATCCTTCCTTTCTGAAACCTACAGAGATGCGTA
CACATCAGTATCCCTCACACATCATCATGACAGTCTTAGAGAAGGAAGTGGCATACAGTC
TTTTCTAGAAGTATGGCCCATGGCATATCTTGGGGGAAAAAAGATCTTGCTTTGACAAGA
AAAAGAAAAGTGCTGGAGGCTAAAGAATTATGGAGACCAGGCGTGGTGGCTCATACCTGT
AATCCTAGCAGGGCAGAAAAGTGACCAGAATTACTTTTGAATACAACACAACAATGTTAA
TCTGAAACATGAAAAAAGCCTTTAAATAACCAAATCATTCTCAATCTATAAAAATCTCCC
AAAGGGCTCCAGCTGATATCATGTATATTATCTAATTTGCCTAATGTTAGGCAGAGCACT
TATGGTTGAGGTATCCTATTCAGTTGAATTCTACCACCCCATACACACTCTCGGTAAATG
CTGCTGAA
Sequence 11385
GGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATCATGCAAAACCTAAA
TAACTTTATGAATGTGAAAGTAGAAAATAGCCATGTCCTACTTCCCATTTGGAAATGGAA
AAATGGAAGGAAAAAATAAAAACAGCAGCTTGCAGCACTCTCTGAAAACCATGGCATAAT
TAATGCCAAAGGCACTGTGTGTGGTGTCAAGACAGTGGGGGGCTGAGATTGCCTCACAAA
ATTCACTGGTGCTCCAAAGAGCACCTGCAAAGCAGCCAACATTTCCCATGTCCACAGGAA
GGACATGCACTTATATGAGTGAAGGGCAGCAGACTTAGAGAGGCCATGGGGTTGGGATGA
AGAAATCTGTTTGCAGATGACAGTGTGGGCCGTAAGCCAGATTTCATATGCAAAGTCATC
GCAGTGGATGCTCACAAGACCAGACAGGGCAGTGTCAACTGTGAGGACGCCAGTGTGAGC
CGATAACAAAGTCAGACATTCACCACCTAATATTGCTGCCATTAGTAAGTCTCC
Sequence 11386
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTCCGGNAAAAGCCTCCCTAT
CCTCCTCCAGGCAGCTGCCCCCTCTTCCCATGTGCTTCACTTGTCTCTCCATGGCAGCTC
TTCCTACACACTGTGATTATACTTATCTCTTTAAGCTGTTGGGAGATGGTAGAAATGTGA
TATTGGTTTGAAATTAGAGGCTTTTTTTGGGGATAGAAGGAGGCTCATGAGAAGATAGTA
TAAATATGTATTAATATTTAATAGAAATTAGAGAGGTTGTGAAGAATCCAGTGTGAAGAA
AAAAGGTAGGAAAAGAAAAGAGGTAGGAAAGATGGTGAAGGCCAGATGTTAGAGAGCTGT
CGACAGAAAGGAAACCTGGCCAGAAGAAAAAATGTAGTGATGTAAGGATATATTTTGTCA
TCTCTTACATTTTATTTGAGAAATATTCAGAACACTTAGAAGGACTAATAGGTACAGGTC
ACACCCTCCTCTTTTCTCCTCTCCCCTGCCCCCATACTTTCAGTTTAACAAGGAAAGTAG
AATACATAAAAAAATAGAGTAAAAGTTTAATAATGGCAACCTATGTGTGGTTAGGGTGCT
TAA
Sequence 11387
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCTAAACTGTTAAAGA
ACGATTTTAAGGAAAATGATCCCCAAAAGAAGGTCAGAGATATAANGAAAAAGTAAGCAA
AGAAAAAGGTAAATACAAGGTCAGGAGATCGAGACCACCCTGGCCAACACAGTGAAACCC
TGTCTCTACTAAAAATAGAAAAAATTAGACGGGCATTGCGGCACACACCCGTACTCCCAG
CTACTCAGGAGGCTGATTTTTGTATTTTTAGTAGAGGGGAGGATTTCACCATGCTTGCCA
GGCTACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATCCAGGTGCAGTGGCACATGCCTGTAGT
CCCAGTTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGTTTGAGGCTGCA
GTGAGCCATGCTCACACAACTGCACAACAAAGCAAGACCTCATCTCTTAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAA
Sequence 11388
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGTGAACAATCTCAGGTGTCT
CCAGGCTCCACCTTACCTCCTCAGATCCCACCCACACCATTTTCTCCTCACCCTGAGAGT
CAGAAGGCACTTAGTAATGTTGAGTGCTTCTTGCTTGCTCTCTTGGTATGATGATGGAGT
CTGGGCACTACTGAAATAAACCTGGAAAGATACATTCAAACAAGATTGTAAAGGAAGTTT
AATAATAAGTTAAGGAACATGTTGCTGAAGAGGAGAGGGACATGATCCTGTCTGTGTGTT
GCAATGATAATTTTGGAGGCCATGGGGAAAGGATGGAGAGGGAAGATACTATAAACAAGG
ACAG
Sequence 11389
AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTATATTAATTAACGCGGGGCCCTC
TTTCTAAATCAAGTGTTTGCTGTGTCTAGACTGACATTCATCGGTGTTATTGTGAATTAA
AATTGCACTACTATAAATATATGAGGCTTAATAGTTACTTTTAAGATTCTCGGGTTTAAA
TCCCCCTTAATTCATAACATGCACATACTACAACCTAGACACACGCTAAGCGCGGTGGTT

Table 8
199/1983

CACACCTGTGATCCCATCACTTTGGGAGGCCAAGATGGGCGGATCACCTTGGTCAGCAGT
TCAAGATCATCCTGGCCAACATGGAGAAACCCCCTCTCTACTAAAAATACAAAAATTACC
TGGGCATGGTGATGCCTGCCTGTAATCCC
Sequence 11390
TAATTAACGCGGGGGTACATTAGTGAGCACATGTGGCTNGAAAAGCAGCCAATGATATGA
ATCCCCAAATTCAAATCTATCAAAGATTTGGAAACACTGGTGTTTTCCAACCTGCTTTCT
TTCCGGATACATTATTACTTTCTTTCCAACAAAAAGGTGGTTGCATTTCCAAGTTATTTA
CTGAGATCAAACCCTAGAGTGCTCTGAAGTGCTGGAGTAGGTCAGGATATCACCAGAAGG
CAGAGCTTAGCATTAAAAGTCATACTGCTATCAAGCCTGTTTCCTAGTCCTCTGAGTTCT
CACTGAGCGCTCTGGGCCCACAGCAGATCACTAAGTTCCATTCTTAGCGACAGCTGCCTG
CCTAGCTCTGGTCTCTCAGGACCGCTCCCTTCCTCCTACGAGATTCGGACTGTCCTTTGT
CTCTTTCCACATGTCAATTATCTTTGGCCTTAGCTNTACTTTCCTAATTGTCCCCCAAAG
ACTGAAATCACAGCCACAACCTCCAGATTGTTGCAGGCTCTATGCTGCAACACTGAAAAA
TACTGCTCTGTCTTTGCAGTTGGCAATGACACTCCTAG
Sequence 11391
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAAATCTACTAAATTAAAAGTTAAG
CTCTGCTGTTTCTAAAGAGCTTAACTTTAGAAAGCTTAACATTCATTTTTCAATTTTGAA
TGTCAGGTTTTGTAAGTATATAACTTGGCCATATTAATTTGTTTCTTTTTAAAAAAAACA
CTGCTGTGTTGCTTTATAAACCACTTTTGGTGCACGTTAGACTTTTTGGCATTTGATTTG
CTTAAATTATTTTACTTATAACATGGTTTGCATTTTAAGTTTGTATTCTTTAATATGTTG
TATATTTATTGTAAATTTTACCTTACTCATTTGAACTTTTGGTTCTATTAAAGGACTAAG
CAGTTATTCATAATGTTCAGAATTGTGGGTAACTGAGACCCTTGGTCCCCAAATTGTTGC
TGAAACTCACTAGTTTAATATCTATTATTTTCATAAATTTTCTAATTAGGCCAGACTGTG
ATTTGTGTTGTCATGTCTACTTCCTGCACTTTTGTGGGAAAGATATTAGGGTGAGTTTGG
AATAAATATTAGGTGGTCAAAGGTCAGCAACTGCATAATTAGACACTTAAAGAATACTG
Sequence 11392
CCGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGCTAGTTTTTTGGGAA
CAACTAGCAGTTTTTTCCAAAGTCACCTGCAAAGTTCGTTTATGCATTGTTACATTTTCT
ATGTTCTAGCTGATTAATTTATTAATCTTTATTATTCTATTTCTTCATTTTCTTTAAGAG
ATGTTGGACCTCTCAGCTGAAACCCTATAAGCCAGAAGAGACTGGAGGATCTATATTCAA
TGTTTTTAAAGAAAAAGATTTTCCAAGATTTTTTATATCAAGCCAAACTAAGCTTCCTAA
GCAAAGGATAAATAAGATTATTTTCAAATAAGCAAATGTTGGGGGAGTTCGTTACCACCA
GATCTGCCTTACAAGAGATCTTTAAAGGAGTACTAAATATAGAAAGAAAAACCATTATCA
GCTAATACGAAAGCACATTTAAATACACAGACCAGTCACACTATAAAGCAACCACACAAA
CAAGCCAGCATAATAACCAGCTAACAACACAATGACAGTATCAAATCCACACACATCAAT
ATGGACTTTGAATGTAAATGAAATGAAGTCCCCAGNTAAACTACACAGAATAGCAAGCTG
G
Sequence 11393
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACACCTTCAAACCATA
GCAATAGATAAATAGCAAAGAAACACTTGAACTTAAGCTTCCCTTCTTTATGCTCCAGCT
ATAGGGACTGGATGAGTTTAACATCTCTTCTGCAGAGACAATGCTGTGTTCAACAGATAT
AGACTACGTTTCCCAGGATCCCTTGCATGTAGGTATGTTGTGTGACTGAGTTCTGCCAAT
GGAAGGAGGTGGAAGAGATGCATACCACTTTCACATTTGGTCATGAAATATTCTACACAC
TTAAGCTGGGTGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGT
GGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCATGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTC
TACTAAAAACACAAAAAATTAGCTGGGCGTGATGACAGACGCTTATAATCCCAGCTATTC
CGGAGGTTGAGGCAGAAGAATCGCTTGAACTGGGGAGGTGGAGGTTGAAGTGAGCCAAGA
TCGTGCCACTGTACTCTAGCCCGGGTGACAGAGCGAGACTCCATCA
Sequence 11394
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGCTTAAATTAGGT
GCCACTGGAACCATTACTGGCTTGGCAGATACTTGCTTCTATAGTGTGATTTGAGGGGTG
TTTTGAGAGAAGGTACATTTGAACCTAATTGTCTCTACCACTGGCACTTTTATTATCTAT
TAAACTGTTGCTCAGATGAATTTATCAAGATAGTTTTAATGAACCAGACGTCAACCAGAA
ACTTTAACGAAGAGACAGCAGTAAAAAGAATTTTGAGATAGAAGGGAAAACAAAATCAAG
AGCAAGGAGTATTGCCAGATGAGCTGAACGTCGTGAGCATCTCTACAAATGTAACGTCAG
GTCATTGCATACCAAACTAAGGGAAGAGGAAATAAAGGAAGAAATATTTTTTACCTATTT
TCCTGATTTGGGGTAGAGAAGGACTAGTTGTCTGTGCGCTAAATTCCCATCTCTATGTGT

Table 8
200/1983

AATAAAAACTAAATGTTCTAGAAGCAGTTAAGCCTACTTGAGTTGATTTAAAATGTTTTC
CTTTTGTGAAGATAGAACCTTATTTTAGAAAAAATAATCAACTGCCTGGTCTTATTAAAG
AGTG

Sequence 11395

ACCGGGCCCCCCCCCTAGAGAGTACTTCTAGTATTAATTAACGCGGGTTCCCTATGTCTTA
TATATTCTGCTGTCTTTTGCATGCTACTTTGTTTATCACTACAGACATTTATAATTTGAC
ATCCATACTCTAAAGATAAGAATGTTGCAACTACCAAATTTCTGAAAAAAAAGCAGTTGTT
ACTTTTTGAGACCTTGTTATATTAGTTTTATATTGCTTTTTAACTAACTACCACAGTGAC
AATTTTGGACAGTAATCCTGAAAGTAATTGCTATGCTCTGAAGAAGCTATAGAGGTGATG
AAGATGGGCAACAAAATCAGTATCATTGTTTATATGCCCCCAATGCATAGGTCTTGCTGT
GTATTTTAAGAGACTGGCTTTCTAGTTGTACTGGAGAATCTGCATACTACCTACTATC

Sequence 11396

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAAAGAAAATAAATATA
GATGGCAGAAGACAATGAAGAATTCTGAAGGAGAAAGTGTGTGACCCAAGAATTCCAAAA
GCAGTTATTGCTTTCTACACATAAAAGCAATAGAAAGACACTCCTGGCCGGGCGCGGTGG
CTCATGTCTGTTAATCCCAGCACCTTGGGAGGCCGAGGCGAGGGGATCACCCGAGGTCAG
GAGTTTGAGACCAGCCCGGCCAACATGGTGAAAGCCCGTTTCTATTCAAAATACAAAAAT
TACCTGGGCGTGGTGGCACACGCCTGCAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGA
ATCACCTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTAAGCCAAGATCGCGCCACTACACTCCAG
CCTCGGCGACAGAGAAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11397

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGGCTTAAATTAGGTG
CCACTGGAACCATTACTGGCTTGGCAGATACTTGCTTCTATAGTGTGATTTGAGGGGTGT
TTTGAGAGAAGGTTCATTTGAACCTAATTGTCTCTACCACTGGCACTTTTATTATCTATT
AAACTGTTGCTCAGATGAATTTATCAAGATAGTTTTAATGAACCAGACGTCAACCAGAAA
CTTTAAAGAAGAGAAAGCAGTAAAAAGAATTTTGAGATAGAAGGGAAAACAAAATCAAGA
GCAAGGAGTATTGCCAGAAGAGCTGAACGTCGTGAGCATCTCTACAAATGTAACGTCAGG
TCAGTGCATACCAAACTAAGGGAAGAGGAAAAAAAGGAAGAAATATTTTTTACCTATTTT
CCTGATTTGGGGTAGAGAAGGACTAGTTGTCTGTGCGCTAAATTCCCATCTTTATGTGTA
ATAAAAACGAAATGTTCAAGAAGCAGTTAAGCCTCCTTGAGTTGATTTAAAATATTTTC

Sequence 11398

GCCCCCCCTACNGAAGTACTGTCTATAATTAATTAACGCGGGGCTTGGCCTGGGGCAGGG
TGGGTTGGGTAGCTACAGTGAGTGCTCTGAGATATGCAGGACAGGCTGGCGTTTCCCAGT
GGGGCTGGAATATCCAGGGGTCAGACAGGAAAGTGGCTGAGTGGGAATGTGGAACTGTGG
AGTTTTTTCTCTTAAAAAGACCAAAGGCGGCTGGGCGTGGTGGCTCATGCTGGTGATCCC
AGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGCAGATCATGAGGTCAGGATATCGAGACCATCCTGGC
CAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACGAAAATTAGGCCGGGCGCATGGCTCA
TGTCTGTAATCCCAGCACTGTGGGAGGCCAAGGCAGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGTT
CGAGACCAGCCTGGCAAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATATGAAAAAAAATT
AGCCAGGTGTGGTGGCACACGCCCTGTATCCCAGCTACTTGNGAGGCTGAGGTAGGAGAA
TTGCTTGGA

Sequence 11399

CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTTTGTTCAAGAGCTAATAAAAAAAAAA
TCTTCATTTCTTTGGATGACACTGTGCCCAACTCCACGGTCAGCTTGCAGAGCGTAGCGG
TTCTGCCCGAAACCCATCCGCCCAAGGCTTTTATTTTCCTAGATCTCAAACAGTGGGAGG
GTCGGACTCTAAATACTATTTGTTTAGACCCCTGAAAATTTTTGATAATTCAATCTTAAG
CCGAATTCCGTTTACCTTTACAGTATGAAAAAAGAGTGACTACGAAATAAAGAACATAAA
CATTAATAGTACAAGCACTTCAGAAAAATGTTTAGCATGCCGTAAAATACCAATTACAAA
GCATTGTTAACTCTCAATAATTAGATCTCCGATGTAATTATACATGACCAATAAAGTAAT
AACACTACTTATCTTTAAAAACATTAATATAACCAAGACTACCCACATTGCAACAGGTTA
TCATACCTGGTCAACACGAGAATTCCCTGTAAAAAAGCTTCTCGTGTGTGCTAATGAAGA
TGTGTGAGAATGGAGAATAACTCAGCTAGTNTATTTCCTGGGCATTTATGAAAAACTGAA
TTGA

Sequence 11400

GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAGAACTTTTTAATTTAATT
GGTTGTTATTTTCATATTTTATTTTTTATTCATAAAGAATCTTACAGGTGTGTCTCCATT
TCACATTATATGCCATTTAATGAGTTCTATTTTTTTTTCCATTTATCTTGTTAGAGAAAA

Table 8
201/1983

ATGCTTTAAGCAACTAGAATGTAAAATAAAACATTTAAAAATATTGTTAGTGTAAATTTT
GATTTATCATTTAGACTTTCACTTTACATATGATGACCCTTAAACTTTTCTATTAAATAA
TTAATCTACTTAAATTTTACCTTTAAGTTAAAATTTTAAATTATTTATATGAATGTAAAA
ACGATATCAACTAAACATGGGATTCTAAACAAAATAACCAAATAATAGAAAGCTGTGAGA
TAAAAACGGAGAAATATATTAAAATTTCTTTGGGGCCCCAACTTTATTGCTTATGGCAAA
TTTGATAGTAAAATATACCATGCATCACTGCAGTGACAGGCTTGAGAAAATGAAAAATCC
AAAGCTNTACATANATCAATCAGAAAATCATATTAAAATGT

Sequence 11401

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGATTTTCTCCACTG
AGACTCTTCTGTATTCTTGTAATCCCTCAAATGTGTTTGGCTGGCAATTGCAGAGCATGT
TTTTGGGCTCTCCTTTTTCAAGCCTTTCATAAATGGTCTAGTGCCCTTATATTTTTGGAA
TGTGGAGATACCTGCAATGTACTGTTGGCATCTCTTATTGTTAAATCTAGAATTTTAGGC
TCTTTGAAGTGAGAGATCTGAATGTCTCACTCATTTCAAAAATGAGAAAGTCAAGTCTGA
GAGAAGCAAAACAAATTTTCCAAGATCATGTACAGCTTTTTGCTATAAAAACCCTAAAGC
TATGTACAATATGTGCTAATAACCTATATTTTCTCAAATTTACCAACTTTAAAATGGCAT
AATTAAAAATAGAAGGTCAAGGGTTACTGTAAAGGTTAAAAAAGTTAATGTGTGAAAAAC
TTTTAGCAGAACTTGGCACAGAGAGAACACTCTTCTACCTCTCCTTCTTTCTCCAAAGGT
CTGTGTGGCCAATATTGAGAATACAAGCAAACAGAACTAAAAGTACCATCCATCACCA

Sequence 11402

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTGCTAGCTTTTTATCTGGCCAAAGCACATATTT
AGATACTTCCAATGAAGTTCAGAGAGCAACATATTCCTCTTCCCTTATCTAAATCTTCAG
TTACCCAAGATGAGCCTAATTCTAGGTTCCTAACTTGGGATTGATGTTTAAAAAATTTAG
TTCTGGAGTTTTCTTTTTCTGTTCATAAAATGTTTTATTTTACTAGAATTTATAAATAAT
TAATGTCTATTAATAGGCATGTAGGAATAACTCATTTTTTGTTGTTATTGAATATCTCTC
CGTAGCAGAGACCATTTTAAAATAATTTCTGAGTTTAATTCTAGTTCAGTTTGAGACTGA
GGCAGGCCATTTCAAGGGTGTAAAACCAGTCTGAGACACTCCTTGGCCTTCCTGAGGCTG
GATGGGCTTGTTTGTAAGAGATGTTAGGTTTCCATCACTCTGAGTAAACTATCACAAGGA
CAGAAAACCAAACACCGCATGTTCTCACTCATAGGTGGAAATTGAACAATGAGAACACTT
GGACACAGGGTGGGGAACATCATACACT

Sequence 11403

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGTATTAAAATATAAC
AAGCATGTAATAAGTAAGTTATTTTTTCTTCATCAAATTATATATACTCTTCTCCCAGAA
AAAATGATCCCAGGCTGGGCACGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCC
AAAATGGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAAC
CCCGTCTCTGCAAAAATACAAAAATTAGCTGTTCATGGTGGTGTGTTCTTGTAATCCCAG
CTACTCGGGGAGCTTAGGCAGGATAATTGCTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTTCAGTGAG
CCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGAGCCTGGAGACTCCGTCCCCCCCAAAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 11404

GACTGGGTACCCGGGCCTTCCCTCGNGNATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGGC
TTAAATTAGGTGCCACTGGTAACCATTACTGGCTTGGCAGATACTTGCTTCTATAGTGTG
ATTTGAGGGGTGTTTTGAGAGAAGGTACATTTGAACCTAATTGTCTCTACCACTGGCACT
TTTATTATCTATTAAACTGTTGCTCAGATGAATTTATCAAGATAGTTTTAATGAACCAGA
CGTCAACCAGAAACTTTAAAGAAGAGAAAGCAGTAAAAAGAATTTTGAGATAGAAGGGAA
AACAAAATCAATAGCAAGGAGTATTGCCAGAAGAGCTGAACGTCTTGAGCATCTCTACAA
ATGTAACGTCAGGTCATTGCATACCAAACTAAGGGAAGAGGAAAAAAAGGAAGAAATATT
TTTTACCTATTTTCCTGATTTAGGGTAGAGAATGACTAGTTGTCTGTGCGCTAAATTTCC
ATCTTTATGTGT

Sequence 11405

GGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTAGATTTAACTAAAAT
AATCTCTATAACTAGGCAAACACTTGTGTCCTGTCATACACTAATACTAAAAACATGGTT
TACATGTTTACAGTAGATTAAGCCAACCCTAAACTACAAGGTCTTCTGCACCCTAATTCT
CTCTCTAAGACTTTTATCCTCCTCATTGTAACCTCTCCTTTACACTAAATACTGAAAAGC
ACAGAAACCCTTCCCAAGATCATTGCATTTTCACAAATGACACAAAGTCTTAAAGCAAGG
ACAAAATGTTTAAAAATAAAACGTTTAAGTAATGTCCTTCGGCAGGAGGAAAACATGGCA
TGTTGAGTATCCGAACAGATGAATATTCTTCTCAAGTATGTATTAGGGTTGGGGAGCAGA
AGGAAAGCTGATAGAATACATCTGGCCGAGACGGGTGGATCACTTGAGTTCAAGAGTTCA

Table 8
202/1983

ATATCAGCCTGGCCAATATGGTGAAACCCGGTCTCTACTA
Sequence 11406
CGGGCCCCCCCTCGNAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGCAGAAACCCTTGT
CTTTCACTCTGATGAGTGTTGCATGGGGCTGATGCTGGAAACTGCTTCACAATCTCAACA
GCATGGGTGCCGGCCAACTCCGAGGGATGTGACAATAGGCCAGCCTGTCCCAGGGCACAT
CGGCTGAATATCACCTCTCCACGGAGTGTCAGCCAAGTTTCCTTCTTTTAAAGAACATTT
TGGCTGGACCCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAACAATTTGGGAGGCCAAGGCAGGCAG
ATCCCCTAAGATCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCAAAACCCCGCTTCTAC
TAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11407
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAGGGCTTAAATTAGG
TGCCACTGGGAACCATTCCTGGCTGGGCGGATACTGGCTTATATAGTGTGATTTGAGGGG
TGTTTCGAGAGAAGGTACATTTGAACCTAATTGTCTTTACCACTGGCACTTTTATTATCT
ATTGAACTGTCGCTCAGATGAATTTATCAAAATAGTTGTAATGAACCAGACTGTCTACCA
TGACACTTTAAACGATACCACACAATTTAAAGATTTTTGAGATTGAACGGTAAACCAAAT
CAATAGCATGGAGTATTGCCATAAGAGCTGAACGTCGCGAGCATCTCTACAAATGTAACG
TCAAGTTCTTGCATACCAAACTAAGGGAAGAGGAACAAAAGGAATAATTATTTTTTACCT
AT
Sequence 11408
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAACTACATTCACAAAATGTATTAA
TGTGCCTTTCTCCCAAGCTAAACTGTGTACTTCTAATAGATAGAAAATGAGTCTTATGCA
TGTATGTTCCCTGCCTTCTTGGGTCTAGCACATGACCTGGAACAAACTCGTTTCTTGACT
ACTCTCTTTGAATGATTAAATCCATAAACACATGTGTTAATTCCTTTGAAATCTGTGTTA
CTAAGGTAAAAGAGGTGTTCATTAATTATTTCCAAGCTCAAACATTTGTTTGAAGACTAA
AGTAGGAGGAAGACAAGCATCAACAAATTCAGAGCTCCTTTAAACGGGACTTCAATGGCA
AATAAACATGTTCTTTCTTTTGACAGTTATGAAGTGAAGAAAGGTCTTGACTGCTCAGTT
TCATGTAGATCTGAATATACACATCTGGGTTGAATTTTCCCAAGTGACTATAGCCATGAA
AGTGTTAAATCATATTCATTAATGAATTCATATAAAGGAGACTCATGCTCTTAATCATCC
TGATATTAGGAAGATAAAATTTGGAATTATTATTGGAAATGGATGAAAGTTTCAATTGGG
TATAATGG
Sequence 11409
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGAACAATTAATATTG
CATTACTCTAGAATAAACACTTAATTTTAATACAAAACTTGTACTCTGCTTGATAACACC
AATTTAAATAATCTTAAGTTTTTTCTTTCCTACTCTATAACTTACCTTAGCCACTGTTTT
GCTCTTAGAAAAAAAATTATTCAAAAGTATTCATAATTCTGTATCTTATAACTATTTCCA
CTAGAGTATACTTTAATAGTAGGATAGCATGTGTCCACAAATATTTTATTTGAGGCAGCA
GTGAAGAGGTTAATTTACAGCTACATTTATGAACGAGTTTTATTTATATTTGACGTGCCG
TACAATATTTATGTTTCAATTCATAAACTATGTTTTCCCAAGTGGCAAGAAGTGAAATGT
TAATTACATACTATTCTAAAATAGACTGAAAGACANAAGTTTTTGTTTAAGTAAAGTTTG
AAATTAAAAATAGGCAGTGAGTTAAAATCTGATTA
Sequence 11410
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGAGGGGATGGGTTAA
ACTTAATCAGTGTTTCCCAGGCTATATTCTGGAAACTGGAAAAATTTAAGAGATGTGGCA
CAGAAGAAAGGAATACTATTCAAATAAGTTTGGGAAACACTGTATTTTATCTAGAACTCT
GTCTGAGAGTTTCACAATATGTTTAGATGTAATAAAGGATCTGAAAAGTTCTTAAGAAAC
TAGTTTAAATTGGCCGGGCACCGCGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGATG
AGGCAGGTGGATCATGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGTCCAACATGGTAAAAACCC
TGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11411
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTATGTGGATTACATC
TGCATTCCACACATCACAGCTACCTCTGTCCTGATGGCTATTCCTCTGGGAAAAGCTAAG
GAGCAATCTACGAAGACAATGAATACATAAGGGAGATTGTTTACAAAAGAAAAGTGTTCC
AGTGGGTATAGAGGAAAAAATGGTCAGAGGTGAGGTAGAAATTTTTTACTTTCCCCAATT
AATGAACACCTTTTCCCTTCAACCTTCTACAGGCTGTTTATTCTTGCTCCTGTAGGAAGG
CGTGGCAAGGTATCAGCTTTCTCTTTGCTACCCACTGCTACTTTTAGACCACTGTGCTTC
CATCCTCTTGCAAAAATTCTTCTCCCTTTGAAGCTTATGCCATCTGGCTNTACTGCCCTT
TAACACCTTNTTTTTTCTTTTTCTTTTTGGAGTGCAGTGAGCTATGATTATTGCCACTGC

Table 8
203/1983

ACTACAAAAAGAAAAAAAAAAAA
Sequence 11412
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGGGGGGTGGGAACTATCTCTATATTGG
GTGAAAGTGTGAGTTGGTACAATCGCTTTGGAAAAGTTATGGCCGTATCCAGCAAAGTTG
GAAATACATAGTTACATTGAATCAGAAACTTCTGCAGATAAGCCTAAGGAGATGTGTGCT
AATATATCCACTGTAGCATTGTTTGTTTGTGAGGAAAGCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11413
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGCTTAAATTAGGT
GCCACTGTGAACCATTACTGGCTTGGCAGATACTCGCTTCTATAGTGTGATTTGAGGGGT
GTTTCGAGAGAAGGTACATTTGAACCTAGTTGTCTCTACCACTGGCACTTTTATTATCTA
TTAAACTGTTGCTCAGATGAATTTTTCATGATAGTTTAAATGAACCAGACGTCTACCAAA
TACTTTAAAGTAATAGAAAGCAGTTAAAAGAATTTTGAGATAGAAGGGAAAACAAAATCA
AGAGCAAGGAGTATTGCCAGAAGAGCTGAACGTCGTGAGCATCTCTACAAATGTAACGTC
AGGTCATTGCATACCAAACTAAGGGAAGAGGAAAAAAAGGAAGAAATATTTTTTACCTAT
TTTCCTGATTTGAGGTAGAGAACGACTGGTTGTCTGTGCGCTAAATTCGCATCTTTATGT
GTAATGAAAACTAAATGTTCAAGATGCAGTTAAGCCTCCTTGAGTTGAT
Sequence 11414
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTTGCAAGATCATAAAA
CATTTTTGATTTTGCTCTTGCTTTTGATTTGGAGGCAGGGCAAAGGCCAGGCAAACCTTT
GGAAAAGGGGTGGAGGTGGCTGAAGATACAAACAAAAAATGAGATAATTGCTGAAGCAAA
GTCCCTAAAGGGATGGAAAGAAAGTGAATTTAGTGTTAAATTGAGGGGTAAAATTTAGGA
GGAGGGATATATCTTTTTCTAAGTCAAGAAAGATGTAAGAAATGTATATAGTTAGAGAAT
ATTAAAGGTCAAAAGCTGGTAGATAAAGAAGCTCACACCAGATGACCTGGATCTATTCAT
TAAGGTACAAAGTATAAAGGTGCAAAGAGGAGTATTGCTGTCCTCCTTGGCCCAAGAACC
AACCTGGAATCGTCAAGCTGAATACTCTCTTCCAGAGAAATCCTTGAGGCTAAAGAAGCT
GGGTTGGCACAGAGCACTCCAGCTAAGGATAGCAGGTAGGGATGATGATGAATGGAAATG
AAAGGGATCATATGTGAGATAGCACTTCAGAAGCAGAAGAACATTGTAAGTGGTCATCAA
ACA
Sequence 11415
CGGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGCTTAAATTAGG
TGCCACTGTGAACCATTACTGGCTTGGCAGATACTTGCTTCTATAGTGTGATTTGAGGGG
TGTTTTGAGAGAAGGTTCATTTGAACCTAATTGTCTCTACCACTGGCACTTTTATTATCT
ATTAAACTGTTGCTCAGATGAATTTATCAAGATAGTTTTAATGAACCAGACGTCAACCAG
AAACTTTAAAGTAAGAGAACGCAGTAAAAAGAATTTTGAGATAGAAGGGAAAACAAAATC
AAGAGCAAGGAGTTTTGCCAGAAGAGCTGAACGTCGTGAGCATCTCTACAAATGTAACGT
CAGGTCAGTGCATACCAAACTAAGGGAAGAGGAAATAAAGGAAGAAATATTTTTTACCTA
TTTTCCTGATTTGGGGTAGAGAAGGACTAGTTGTCTGTGCGCTAAATTCCCATCTCTATG
TGTAATAAATACGAAATGTTCAAGAAGCAGTTAAGCCTCCTTGAGTTGATTTATAATATT
TTCCTTTTGTGAAGATAGAACCTTATTTTAAA
Sequence 11416
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAATAGAACATGTGTGAAATTATATT
GGCCTTGAATTTATACTCTGTAATTTCTGTAATTTTAAAGAGTGTTATATTCATAAAAAA
TGCCTAAAAGTCATTGTTCTTTAAGGTAGAATCCATGATATGTTTGTCATCCTTTACTGG
TTCTTCTACGTGGTCAGAAAGTCAAAAAAAGGCACGCTGTGCCAGCTATGAGAAATCACT
GGTGTTATTTGGCTATTTCATGGTAACACTCATTCAAACCATTGATTATTTTATATTTTA
TCCTATTAATCTTCACATTTTCAGATATAAAATTATGGTTAAAATTATTAAAATAATTTT
ACAATGTCCATTGTTGATTATATTTATAATCTTTCAATGTTTTGAAATGTTATCTTAATT
TCTGTTTATAGACATATTAAGTGTATGTTATGATTTATTGTTTAATTTAATAAAGGGGGA
TTAGAAATATGTGATTTGGGGTATTTATGATTTCTAGAAATATCATAGGGTCATGAGTTC
AATGGGTTCATGGGTGAAAAGAAAGATAAGAAACATTTGGAATGCTTAAATTTT
Sequence 11417
CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAAATTGTAGTCAAATCTTAAATGAA
CATTACAAAAGTGTGTGTGTAAAAATATGCACCATTTTGTGCCATTTTTTTTTTATGAGA
ATTGGTGCCAACTATTTGGAGAATACCAAAGGTAGGAAATGGTGTCCTGCTTTCTTGTTC
TTTCTCCTTTTTAAAACGCTTTCTTTAGAATTCTCCCTTTGCACTTCCAGTTCCAAGTTG
TTTCTCAATGGTTTGAGAAGAAAGTGAAAACTTCTCTTTTACAAACGGATGAAAAGAGAG
AGCCCTAATGGACCACATCTAGGATGCTAGATCATTGGGTCTGGAGCAAACTACCCAGTT

Table 8
204/1983

TCCAACTCTGGCTCCAGAATCTACCATCTGTGTTACCTTGGGCAAATAACCTCAGTAATC
CCCAGTTTCCATACCTTGTAAATGTAGATAATGATATTACCCACCTCATATGACTGATGT
GAAGT
Sequence 11418
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGCTTAAATTAGGTGCCAC
TAGGAACCATTACTGGCTTGGCAGATACTTGCTTCTATAGTGTGATTTGAGGGGTGTTTT
GAGAGAAGGTACATTTGAACCTAATTGTCTGTACCACTGGCACTTTTATTATCTATTAAA
CTGTTGCTCAGATGAATTTATCAAGATAGTTTTAATGAACCAGACGTCAACCAGAAACTT
TAAAGAAGAGAAAGCAGTAAAAAGAATTTTGAGATAGAAGGGAAAACCAAATCAATAGCA
TGGAGTATTGCCAGAAGAGCTGAACGTCGTGAGCATCTCTACAAATGTAACGTCAGGTCA
TTGCATACCAAACTAAGGGAAGAGGAATAAAAGGAAGAAATATTTTTTACCTATTTTCCT
GATTTAGGGTAGAGAAGGACTAGTTGTCTGTGCGCTAAATTCCCATCTTTATGTGTAATG
AAAACTAAATGTTCAAGAAGCAGTTAAGCCTACTTGAGTTGATTTAAAATATTTCCTTTT
GTGAAGAT
Sequence 11419
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCGGAGGAGGGACAA
TAGTTAACTATCACGTAGGATTAAATGACTTCATAAATATAAGGTGCTTAGAACAGTCTT
TGTGAAAACCTCAGGCTTGAGGATGAAGGATGTTCAATGAATAAATGAACACTGAATGTT
CAATGAACGTTTGCTATTTTTATATATGTTGCTCTCATGTGACTGTATGTCATCCTGCAT
AGGGCTTCATCCTAATTTTGGTTAGTGAAAAATCCTCAGGCCAGGCGTGGTGGCTCACGC
CTGTAATCTCAGCACTTTGGGATGCTGAGGCAGGTGGATCACCTAAGCCCACGAGTTGCA
GATCCACCTGAGCAACATGGTAAAATCCCGTCTCTACAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAA
AA
Sequence 11420
CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTTGGTAAACACCTTGAACTTTCCATTGAAATGTG
AGAAGGGCCATGCCACACCTTAGGACTAAGAATCATGTACTGGGACTAAGGGCTACATCC
TAGGGCTAAAGGAAAAACAAGAAAAGACTGGTACTAACAAAAGCAAAAAGAAGCCTTCAC
AGGATTGAGGTGACTGGCCAGACGCTACTTGCCAGAACACACAACTCAGTGCTCTGTGGA
GGAAAATAAGGTTATCGAGAGTCTTTAGTATATATTATCCTGAAGGTTCAGAGGAGAAAC
ACTTGGTGACTGTGACTTAGATAAAGAGATTTTAGACTTAACACCAAGAGCATCATCTAG
AAAAGAAAAAAAGTTAATAAAAGTTAATAAATTGGACTTCATCAAAATTAAAAACATTTG
CTCCACCAAAGACCCTGTTGAAATGGTGAAAAGACAAGCTAGACACATGGACTAAAAAAA
AAAAAAAA
Sequence 11421
GGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGTGGTGGTGTATGCCTAT
GGTCCCAGCTGGGGAGGCATACTGGGGAGGCCGCCTGAGTCCAGAAAGTCAAGGCTGCAG
TGAGCCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGTCTTGGCGACAGGGTGAGACCCCGTCTCAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGACAAAACAAAACAAAAAACCTTACAAGCCAGTTTCATC
AAATTGAACTCAAAGGAAAGAAAGTTCAAGTGCATTTAAAGAATAGGAAGTAGATCAGAA
TAGCTACAATACATAAAGACATTTGTATAAAATTGTAGGAAAATGAAAAGCAGTACAGAA
TGTGAAAAAGACAGTTAACAAACAAATGAATTTGGGTTTCTATTCTATAATCCAGTACAA
GTCAGACTGATGATTTGGGGAACAAAAGTGTTATCTGCACCTAACACAGCATCTGATACC
TATATGCCC
Sequence 11422
CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGGGCTTAAATTAGG
TGCCACTGAGAACCATTACTGGCTTGGCAGATACTTGCTTCTATAGTGTGATTTGAGGGG
TGTTTTGAGAGAAGGTACATTTGAACCTAATTGTCTCTACCACTGGCACTTTTATTATCT
ATTAAACTGTTGCTCAGATGAATTTATCAAGATAGTTTTAATGAACCAGACGTCAACCAG
AAACTTTAAAGAAGAGACAGCAGTAAAAAGAATTTTGAGATAGAAGGGAAAACAAAATCA
ATAGCATGGAGTATTGCCAGAAGAGCTGAACGTCTTGAGCATCTCTACAAATGTAACGTC
AGGTCATTGCATACCAAACTAAGGGAAGAGGAATAAAAGGAAGAAATATTTTTTACCTAT
TTTCCTGATTTAGGGTAGAGAACGACTAGTTGTCTGTGCGCTAAATTCCCATCTTTATGT
GTTATAAAAACTAAATGTTCAAGAAGC
Sequence 11423
CCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGCCTGGGGAGGCAGTATGA
AGATGGGTTAGGAATGGCACTTGGCTTATCTCTACGGGCGTGTGATATTTTGTCATCCAT
TCTGCTGGGGTAGCTTGCTCCACCCTCCATAATTCTGAAAAAAACCC

Table 8
205/1983

Sequence 11424
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAATCCCAGCACTTTGG
GAAGCCAGGTGGGCGGACTCCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTG
AAACCCATCTCTACAAAAAATACAAAAATTAGACAGGCATGGTGGCTGTAATCCCAGCTA
CTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGCACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTAAGCCG
AGATTGCGCCACTGCACTCTGGCCTAGGTGACAGAGCGAGATTCCATCTCAAAAAAATAA
AAAATAAAATAAAATAAATAAAAAATAATGAAAACACTGTGGATGTCCCTCAGAAGGGGT
CACAGTCAATGACAGTGCCTCCACACGATTCAACACAATGCAGCCATTATGATGGAGTGT
GGGAAGAGGGCCAAGCTACCACGTTTGAAACGGCGCTGCAGAGCCACTTGAGTAGGACAA
CGCTGTTTTCACGCATAACAACAAAACAAAGAATCATCAAACTGTTAATTTGTTAACTCT
AGGGAATGGGATTATGGGGGCCTTTG
Sequence 11425
CGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTAAGATGTAAGAGA
GGAGGTGGTGACAGAATGCTACCTTTGAAATGGACAGGTTTCTTTGCCAGGGGAGGGGGT
AAAAAAAAGGAATGATAAGCAGACTGCCTAAAAATTATTTTATAATAACACAATTCCAAA
TGACTTCTCATTTACAATGTAAATATACAATTTACATTGTATATTTAGCAAAATAAAATG
ACCAGGTTGGGAAGAACCACAGAGGGAAAATACACTACTAATTGTGGTCATCGGCTCAAC
AGTCAAACTGGAAATGAATTTGTTAACAATGCATTAACACATTTTAGAAAGACTGGTTTT
CCCCCATGTCTTGGGACCAATATCTCTGTCACTGACATTAAACACCATAGACAATCTCAT
TTTATGTAGAAAGGGTAAAAATAAACGGCCATTTTGATTAATATTCTTGCTCTGTGATTA
ATTCCTA
Sequence 11426
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCCAAAAAAATTTCTAGGAAGCT
GTAGTGAGAAACTGTAGCTTTGAAATGTAGTGATCTTTATCCACTGTTGGGCTTGGGTCA
AAGACCTTGGACAAGGAAGGAAAAAAGGGAAGGAGATACATTATAGAAACCAGATGTTAA
AAACTGATAAAGGCTGACCAGCCCCCTGCTGCTAAAATCTAACCCCACCTCCATCAAAAA
GGTGACATTCTCCTCTGAAGCCCCTCTGTCCTTCTAGGAGAAAAAGCGACACAATTCTGG
CTCTGCATTTTTCCTTTGGCCTACCTTGTCGAATGGCCCTAGAAGACTAAACAGGTGTTA
TCTACTTTTGATTTCAGTGCATTTAAATTAATCCTGTCAGCTCAGCTGTTAAAACAACTG
TCATCTCCAGCTGTTAGTAATTTTCGACTGGGCACTTTCACAGGTTGCCAAGATCTGAGC
CTGCATTGTGTGTCTCTCTGAATGCACTAGAGTAACAATTTGTGGGCTTTTAAAGGGGAC
TGGTATTGTGATGCTGTACACATGGAATGATCATAAT
Sequence 11427
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGGGTGAGAAAAGAACAGAC
TGGGAGTAAATATTAGTTGGATATAGATTCACTTGCTGGAATAAAGAGATCCAGTGGTTT
AAACCAGATTAAAAGTTCTCTTTCATGTAACAACAATATAAGCAGTCTAGAGCTAAAATG
TATGCTTCAGGTATTCAGAACCTACACTCTTTCTATTGTTGCTCCCCCAACCCCTAGAGC
AGTGCTTCTCAAACTGGTTGTGCATGGTCCACCCAATGCTGCACTTCTCTGCCTGGTCAA
AGAAAGTTCACCACAACATCCATTGGGTTAGTGTTCCAGCTAGAGGAGAATGAGGAGGGG
ATATTTTATAAGATGTGTAGACAAAACTAGAGAGCTCAAAGCATAAAGATAACTACAATC
CCAGCTGCTATCCAGAGTGTCTGAATCAGTGTGATTAAACAGCTTGGAAATTGGAAGAAT
GGGTCTGAGTTCTGCCAAACTTCTCACATTTTAAGTTGGCATTTAATATGTTTCCAGGTG
TAGGTTTAATATCCTTGACAAAAATAGAAAATATTAAACATTGCATAAGATGAAGTGGGA
AAAATGGTTCATTAT
Sequence 11428
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAACCCANAAATTCCCTCA
CATTCAACTTGACACACTCAAAACCTCCTTTCGTGTTTGTTCTATTGAGTAGGATAGGAA
TAAAGTGAGGTGAAATAGCATTTCTGTAGCACTGAGACAAACAGTTCAATTGTGAATCAT
TTCTTAACACCTATAAAAGACACCTGGGGTATTAATTTCAATGACGATGGATTGTGAAAG
AATGTACTATTATTACACATATTTTCAGTCAAAACTAAAATTCTCATTAGTTTTTCAGAC
CAATACTATTAAACAAATTTTTTTTCTGGGCCAATTTTTTTCTATGCTATTACCATGTACT
GAGTTGAAACTCTCCACCTACCAAACTCTCACTGTGTCTACTGCTGCCCTTATATGTCAT
TGAAAGATATGAACAATATTTGTGGTTAGGTATGCCATGATCCCATCAGGAGCGAAGCTA
TTTTGCGCTGTAATGCANATGACTGCATTCATCAAAGGAGCTTTGTTAGTATTCATT
Sequence 11429
CCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGCAAAACCGTAGGGGGCTC
AACGGTAATAAAACTCTGAGAGGTGCTCTCAGGCTGCCCTTGCTTTATGCCTTAAAAGAG

Table 8
206/1983

ACTTCCAGTTTGTATTGTCTATAGAAGACTTTACTTTTTGTAAGTGGCAAAGTTTCTGTT
AAACACCAGCTTCATGCCATCCTCCTGATTCTCATTTTCATCAACTGTAAATTGGAGAAA
TATAGTTCTTTCCTTGTGGTGCTATGGTGAGGCTTGAAAATAAAATGTGAAACTTCCTAG
CAAAAGATGTGGCACATAGTAGATTCTCAGTAAAGAACTCTGTCTCCACTTCTTGCTGCT
ATTCTAGGAAGTTTGGAGGACTTCCTCCAAGATGTTGCTGTAATTATTACACACAAATCA
CCAAAGCACACTTGCTAAACACCCTGGTATAGATTTATGCCAGAGGCACAACTATGGCAA
GTGCTCTCATCACCATTTTCACCGTCTTCAAAACTGATTACAGGCAAGACGTAGTGGCTC
ATGCCTGTAATCCCAACGCTTTGGGAGGCCAAAGCANGAGGAGTGCTT

Sequence 11430

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGGAGGCGGAGCTTGCAGTGA
GCCGAGATTGCACCACCGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAACCACAGATATCCATCATTATTCCAGCATTATTTATCATGGAAA
AAAAACAATACCAAACTGCAAACAACCTACATGTTTGTCAATAGGGATGAATAAATTAAT
ACATGTCTACACCAGGTGAAATTTTGCAATTTTTAATAAAAAGAATAAATGAGATTTATA
TCTATTGGCCTGAAGTGAAGCTCATTATATCTTTTAAAGTTTATCTGTTCCTCAAACTCC
AAAAGCCTGGTGAGGCTAATTCTCATGCTTATCAATAAAAATTACTTTTCTCCGTCAATT
AGTATTTGGTCCAGAAAAAAAAAATCAGTGTGTCTTGCTGTAAGAACATCAGTGTGCTCA
GAGCTAAAATTAGGAAACACACACAAATTAAAACCTGACTTTACAAGGGGCATTTTCCTA
TTAACAAAAGGGACACCAATAAGTTCTATAAAATTGATTGTTTTACACGGTGCATGGAAA
GCAT

Sequence 11431

CGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGAGGCCCTACATCACTTTCTT
TTTCTTTAATGGAATTCTAGGAAGATGTGTGAGTGGGAGAATCTGAGTGTGGAAGGTGTT
GCAAAGATGTATATGTTGTCAAAAATTAAGGTAAACTATCATAACACATAAATAAACTAT
GTTCCTAAAGCTGCAAACTTTTTAGGTGAGAGCAATTATTCTTATGCTCAATTATTTGTT
AACCATCATGATGAAATGTCTTCCAGATGCATCTTTGCTTATATCAGCTTATTAACTAAG
AGTAGTCAGATTCTATTTATAATGTAAAATATTAAAAATACCCAAATCTATTCAGTCCTT
CATAGTTCCCAAAGCTTTCCACATCTATCGTCACATTTGGCCTTCTCAATAGCCCTGTGG
AGTAGCTAGAGATGATATAATTGCAGCTGGAAATGAAGANCATATTCAAATGGAGCGTGT
CAACCAATTTACTAGT

Sequence 11432

CCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGGCTTAAATTAGGTGCCAC
TGGAACCATTACTGGCTTGGCAGATACTTGCTTCTATAGTGTGATTTGAGGGGTGTTTTG
AGAGAAGGTTCATTTGAACCTAATTGTCTCTACCACTGGCACTTTTATTATCTATTAAAC
TGCTGCTCAGATGAATTTATCAAGATAGTTTTAATGAACCAGACGTCAACCAGAAACTTT
AAAGAAGAGAAAGCAGTAAAAAGAATTTTGAGATACAAGGGAAAACAAAATCAATAGCAA
GGAGTCTTGCCACAAGAGCTGAACGTCGTGAGCATCTCTACAAATGTAACGTCAGGTCAG
TGCATACCAAACTAAGGGAAGAGGAAATAAAGGAAGAAATATTTTTTACCTATTTTCCTG
ATTTGGGGTAGAGAATGACTAGTTGTCTGTGCGCTAAATTCCCATCTTTATGTGTAATAA
AAACGAAATGTTCAAGAAGCAGCTAAGCCTCCTTGAGTTGATTTAAAATATTTTCCTT

Sequence 11433

CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATAAGCAATTATGGGCT
TCATTTAGCCCAGGGTAAGTGAATAAGTGATAAAGAATAAGTGACGATACAAAACATGCT
TGAGATTTCCTACATAATAAGGTATCGGTGACGATTAATTTTCTGAATTCCATGTGTAAT
AAACTACTTTGATCTGAGATGTAAATCAAATTAAGACCTCAAAATTATTTAAAAGATCAC
ATTACATTTTATTCAAACATTCAGAAGCATGCATTTTAATCTTAAAATTAATCAAGTATT
CACGTAAATAATTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGGGTCTCATTCATCCTCCCAAGTNNCTAC
NACTACACTCATGTGCCACCACACCCGGGTGATGG

Sequence 11434

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGAGNAAAATAGAG
GCAATCAGGATATTCGTCACTGGGAGAAAGGACAGGTAAAACATGGAGGATATACAGGGT
GTGAAGCACTATGCTATAGGTAGAAACAATCTAGAGATAGGTGGATAAATCTTAAAAACA
GTACTGAGTAAACAAAGGGAAAAAACAAAATGAAATCTGTAGCACAATACTATTTATGTA
AATTAAAAATACAAGGTAATCGCCGGGTGTGCTGACTCACACCTGTAATCCTAGCACTTT
GGGAGGCCAAGTCGGGCAGATCTCTTGAGCTCAGGACTTCAAGACCAGCCTGGGCAACAT
GGCAAAACCCTGTCTCTACCAAATTACAAAAAATTAGCCAAGTGTAGTGGCAGGGCACCT
GTAGTCCCAGCTACCTGCAGGGCTGGGGCAGGAGGATTGCTTGAACCTCGGAGGTTGGGG

Table 8
207/1983

CTGCAGTGAGCTGAGACTGCGCCACTGTACTCCAGCCTGNGTGACAAAGTGAGACCCTGT
CTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11435
GGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGCTACTTGG
GAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCGGGAGGCAGAGCTTACAGTGAGCGGAGATC
ACGCCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCCAAAAAAAAAAAAAGAAATTA
TTTTTAGAAAACAAATGTGAGTCAGAGGAAGAGCTACTTTATGTCTTGCACTATGACAAG
TGCTTTATACGTAAGATCGAAACAGAAATCTCTCGATGTATTAGTATTTATTTCATATTA
AAGATAAGAAAACTAAAGCCCAGAGAGGTCATGTAGTACCCCCACATCAGTGAGGTGTTG
TGTGATTCCAACACACATTTTGCAAAATTTATACTCTTCAGTTACAACAATTTGCTTTTT
CATTTAAAAATTGTATCCTATCACTACTGAAAACAATCCCTGAAATTATTNTTTGTAGAT
GTATACAAGTCAATAATTTCTTAATAT
Sequence 11436
CGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCGGGGAGGTTCACTC
TGAATAGCATTGCCCAGGCAAGACCTTACAAAGTTCATGGCATAAAGAATTAATTCTATT
TTAGAATTACGAAGAATACTTCATTTTGTGGAAAATTTATTTTGCTTTTAAGAGGAAAAC
AGTTAAGAACTTAGGGTACCATATGCTTTTGAAAAAAGTGTTATGTACTTCCATGAGATG
TGGGACTCTTACCATCAAGGAGGAGATTTTTCTGCTCTTAAAGTGGAGGATGGGGGCATT
TTATGCTGTCCCATCTTCTCTTGTGTTCGTCCTACCCTACCTTTCTCAGAATAGAGACCT
GAGAGGAGGGAGTCCTCTCTGAAGCTTTTAGGGCAGCAGAGTCATTCATCTTAGGTTAAC
TAGCAGTACATTTTCTTCTCCTCTATTGAACAGCAGAGAACACTTACTAATTCAGGATNT
TTAAAAAGATTAAAAATTCATGGCTGGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCGTTT
TGGGAGTCTGAGGCGGGCAGATCACCTAAG
Sequence 11437
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGGGATGAATG
GAGGGATGGTTGGCAGGGTGAGGGTGGAAGAAATAAATATGGGTACAACCCCCACTTTCC
CCTTCTTGCTGTAGAGCTCCAGAAAGCACTTATCAAAAATACAAATTCCCAGATGACCCA
GCAACTCCACTTCTGAGCCTATGTTCTCTAGACTAATTCACACACGTGTGATGTGCCGAT
GTGAACGGTTATTCCTGCAGCACTGCAATGATAAAAATTTGGAGCCGGGCGCAGTCGCTC
ACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGGGGCCGAGGTGGGCAGATTGCCTGAGGTCGGGAGT
TCGAGACCAGCCTGGCCAGTATGGTGAAACCCCATCTCTATTAAAAATATAAAAATTAGC
CAGGCGTGGTGGCAGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAAGCTAAGGCAGGAGAATCA
CTTGAACCTGGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAGCCAAGATCACGCCATTGCACTCCGCCTGG
GCAACAGAGCGAGACTCAGTCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11438
CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAATATTCTATATCTTGATCTGGGTAGCAATTACAG
GTGTTTATACAAAAAATCAAAATCAAGTTGTACACTTTATAGGCTTTGCTGTATTTATGT
TAGAGCTCATTTTAGAATAACAGTTTTAAAATGCATATAAAGAGATTTCCAAAGGATATT
CACCAGATTTTATTAATAACTTCTTCCATATGGTGGGATTTTTCTGATGATATTTTCTTT
TCCTTTTTGTATTTATTCGTAATCTCTTTCAAATGATTCACATTTTGAAAATAAAAACAA
TAAAAATACTATTCTTTTTTTGAAATAAATCTACTCAGTGACATCATCACCCATCATATT
GGCAAAAATTCAAATGCTTGGTCACACTTTTTTGACAAGGTTGTGAAATAGCAGACATGC
TCCATCATTGCTGTGAAATTTTTAACAATTTATTCTTAAAATCCCCAGGTAGGGGGGCTG
GGCACGGTGGCTCACGCCTGTAGTCCCAGCACTTTGNGAGGTTGCGGCAGATGGATCACG
AAGTCAGGAGATGGAGGCCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCC
Sequence 11439
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTGGTATTGGTAGGC
CTTTAATTTCCCAATTATTGAGACTTTGTTAGCCAGTTTCTGCATACCAATTCAATGCCA
CTCTTGACATGTTACTGTTTATATAGTGTTTTCTGCTGTGTTGTCTGATTTTATACTTCA
TCTGCTTTAAGCTAGTGTGGTTATTCTTTGAAAAAGCAAAGTTTGTATGCTGAGTAGAGC
AAGTTTTCGTCCTTTTTAATGACGCTTATTAAAGTTCAAGCTTTAAAGACCGAGTAAATC
ATCCTCTACTTCCCATACACTAGGTATGGTACATATGCCGTTATTATTGCACATGTTAAT
AGCTACATTTAAAAAGCTTCACAAACCATGACTTCTTAGAATTGTGTCTCAATTGGTTTA
CTTCAAAGAAATACCAAATGCCCCTTTTCTTATGAAGACCAGTATGTTATTTCTGTAGCT
GTGAAGTAAAGTATTATATAAACCTTAATGGGTTTAGAGGTAAACAAAATGTTTTCTGAT
CATTGTTTCCTGGAAAACTCTGCCTCATTTCCCTAAGCCCTCCTTGTAAGCTGGTTGCT
Sequence 11440

Table 8
208/1983

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCTCACTATTCTCTTCCTGTCCTGTTGGCTCTCG
CCTCTTGTCTTTATTCTTCTTTCCCACTTCCCTCAGACAAAGACATGGACCGCGGCCCCT
GCCTCGCTGCCTCATCCCTCATCCTTCCTTCTGCACTTCCGGGTATATACACCCTAGAAG
GCAACTTGAAAACCAGCTTCTGAACATTTTAGATTACTATTAAAGAACCTAACCCTATCT
ATTTCTTTCAGAAATACAAATTTTTAACCACTGTAGAAAAAATGTTAACTACTAAATTCT
ACATAATTTTCATCATTGTTAAATAGAACTAAACAGTAAATTGCATTGCTGGCTGTGGAG
AAGAGGCAAGAGAATGGGACTCAGGAGCTCACACAAAGTCCTCAGAATTCTCCATGTAGA
AGGAAATGGCTTGTGAATATGGAGAGGTGGCCGGGTGAGGATTGCCCCTACCTCTTAGAA
ATAATAGGTTTCTCCCTTCCTTTCTTTTTCCCTTCCTTCTTTCTTTCTTGTCTACACGGT
GAAATTTTGCCAAGCATATGCTTCTGCTACCAAAGGAGGATGGGTATCATCTTTC

Sequence 11441

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACTCACTGGAGGTCACACAGAAAC
TAGACTCCCATCACATCCCAAATCCATTTTTTCTCCGTGACTTCAGCAAGCTACTGAACT
CTGCTTTTCTCTTTCCTTAAATATAAGATGAGAATGAGTTCCAGTCCCTACCTACCCAGC
TGTCTGACCAAGCTCATTTCTTCCCGATTTCCTATTGATTGACATTAGACAATTCAGGCC
TGTGTCCTGGTTTTCTTTTTTTAAACATGAAGCCCCCATTCCTGTACCGAAGAACCAAAG
TGGACCCTGACCAGGAGGAATTGAGGCACCTTGTAGCCTTGGCCTCTCACATTGCCTTTC
CAGGAATTGACCTGAGACACCACAAATGGGTTATTCAATGGGAGATGCTGAAGTAGGCCC
TGGAAAAAGACTCCTGGAACCAAGGCTGCCCTTTAGGAGCCATCATGATGGAGACTCATA
C

Sequence 11442

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGCGTCGGGCTGAGCTGCG
TCCGGATAAATGTGACAGGAAGCAGCTCGGACACACTGATGGCTGGAGGCCCTGCAGCTC
CTGCTGCTTGGCATGCGCCGCGGGCCTGCGTGTCAGAGCCGCCTCTCTAGCTCGGCTCTT
GCGGTCATGCTGGCCTTGGTCTCCACATGGCTTTGGGTTGGCTGTTCTTCGTGCCATTTT
CTTTCTGGCTCCGTCTCCATCTCTGGAGTGGGAGGTGTCTGAACAGGCATGCGGAGCATC
ACCAGGTCCCAGTGCCACGACCCCCGGCACGGTGGGTCGCCATGATGCTGTGTGGCCTGC
CAGGTGATAGGCGCCCTTGGGCCACATGGTGACAGAGGGTGCGAGGGTGCCACTACCCCG
TGATGAGCTGTAAACACACATTGTTATCCATCCCAGGAAAACACAAACTGCTTCTGTTCC
TCTTTCTTGGCAGGCCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11443

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCAAGATCGGAAGTAAATGGCACACTGGTCTTACCT
TCCAAGAGTTTTCAATCTAATTGGAAGGGAGTATTACAATTTTAGATTATAATAATTATA
AAAACAAACATTATAGGAGCTCAGAGGGTTTAGAGATCTGTGTTCTGTAGTTATTACAGG
AGGCCTCTAGATTCTAACTTGGGTTAGGGCTTGAAACTACATTGAATTTGAATATTCCCA
GTTTAAACATGCACGCAAGTATTATGTCCAAAGTAGCATGAATACTGACAACACCAAACA
TGAAACCCAGATTTATTTATTCTCTATTTAGTCCTTTCCCTACTCTTTAGAGCAGAAAGA
GAAAATCCTTGCTTGAGATAGCAAATTAGTGCTACACTTTTTGGGAAGGCCACTGGAATT
TAAACCCGGCAAAATTCCAATTTTTGTGCTTGTAACCTGTTTAGCCGGCAGCCAGTGAAA
GCTGTTATAATTCTTTTTGAATTGAATTTTCTTTCGTATTGGTTTAGGTACAGCTCAAGC
TCAAATGATAGCGTCTTTTTTTCTTTAAAAAAAAAAAAAAG

Sequence 11444

TCTAGTAATTAATTGAACGACAGGGCCAGTCCAAACACAAAATCAAAGTATTAGTTCAAC
TACACACACAAAAATAATAAGAACAAAATTCAGTGTCCCGGCACTAGCAGTTGTTGCACT
GTTCACTTTCAATTCTACACAATCCTGTGCTTTCATAGCCATGAGACTTGCTCTGTGTTG
GCTACAGATATGAACATTATAAATGGGCATTTAATAGAAGGATTAGAAGTACCATCTGTT
CCTGAGTCAGCATAAACAGAGAATTTCCACCAACCATTTTATTTCTTTGCTTATGAAACT
TGTTTTTCTGTTTTTAGAGGCCTCTAGGGCAAATCCAAGACTCCAATCAACAGCCTGAGA
AGCAAACTTGAAATAACTAAACATAATGCCCGAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11445

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAATGTACATCCCTGGGATCTGATAA
TCACACCTCCAGGAACCTAGCCTAAAAATATTTTCTTACACATGTTCAAAGACATCTGCA
AGGATGTTTGCTGCAGCATTATTTCAACAGCAAAAGACTAGAAATGACTTAAATATCTAT
TAAAAGTAGACCAGTTAAGTGAGTTAGGTTGCATTCATAGAATGAAACACTATATAGATG
TTACAAAGAATGTGAAACATATATTAATATGGAAAGCTCTCCAAGACACATTAAAGTGAA
AAAATGCAAAAAACATTGTGCTTTTTTGAGAAATGTCCATTCAAGTTCTTTGCCCATTTT
TAATAAGAGTAGTTTCTTGTTACTGAGTAGTTTGAGTTCCTTTGTGTATTTTGGATATTA

Table 8
209/1983

GTCCTTTATCCAATGTATAATTTGCAAATATTTTCTCCTAATCTGTGGTTTGTGTCTTCA
TTTTATTGTTTCATTTGCTGTGCAGAAGCTTTTTATTTTGTTGCAACTCCATTTGTCTAT
TTTCGCTTTCATTTCTCAAA

Sequence 11446

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGCTCTCTCAGAGGCA
AAAGTAAAAACATATAAATTATGTGTTTTCAAGGAGAGTCAAGCAATACTCTTTGGGAAG
AAGCCACGGATATAAAAAAATTTTTCCGCATTTGTCTCACTTCTCTAATCTCAAGGCTTG
AGATGTATGTACTTTCAAAAGAGACTCATCGAAATTTGGGCAGCATGAAGTTGAGCCCCC
TGTTGGTAAGGACCTTCCAACAGTGACTCGGTCTTATTGGTGATAAGCCCTGTTTATATG
AGCTTTCAAAAGCCTAAAAACAGGTTCTTTCAACATGACACCTTGAAATAAAATAAACGC
ATTGCAAACACCAACTGCAATAAACCAGGCTCACGCCAAAATGCACACGTGCACATTTCA
CAAAATAAGGGGGAGACATTTCTAGTGAGGAGCAATCTCTATGGGAAGGCAAGCGAGAGC
GCCCACCTGCCAAGGGTCACATGCTCCAGAGCGCACAGGATTCCCTAAGTGAAACAGGCC
GGTAGGAAGAACTTGAATAGTCAAAAATCTACAAACTCTTCAGAGGTACAGATCATCAGG
CCATAAAAG

Sequence 11447

CGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAATGGTTTCATTTAATGGTAATTTAG
TTTTCAAAACCTGGAAAGGCAGAGGGTAAGTAGAAACCATTTTGAGTATCTGTTCAGTGC
CAGCCAGTCTAAGTGCTTTAAAACCTATAAATGTACAGTAGTAGCTATTTCAGAAAGGAA
AAGTTTCTGGGACAGAAAGCTGTCTGGAGTATGGAGATCCTTTATATTATTTGAGGTTTC
AGTGTTTTTTTTGTTTTTTTTTAAGAGATAGGGTCTCACTCTGTTGCCCAGGCTGCAGTG
CAGTGGCATGTTCATAGCTCACTGTAATCTTGGGCTCCGGAACGCAAGCAATCCTCCCAC
CTCAGTGTCTCAAGTAGCTGGAGCTACAGATGTGAGCTGTCACTCTCCCAGCTGATTTTT
AAATTTCTAAAATTTTTCACAGGGAGGATCGCTTGAAGCTAGGAGTTCAAGACCATCCTG
GTTAACATGATTGAGACCCTGTTCCTACAAAAAGTTAGCCAGGTGTGGGTGCACACACCT
ATAGTCCCGG

Sequence 11448

CGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGGCATAAACATTGGA
AAGGACCTGGACCAATGTGGGGAGGCACACAGCAACCAGCTAAGGGCCAATTTGGTCCTG
GGGAAATACATATTTCTCGGAATTAGCAAATTTTCCTTAAGATGGCAGTCATCCTTATTA
TTACTACTCAGTGATAAGAAGAAAAATAAATGTAGGGCATTTCATGACCGCCATAGAGGT
AACACTTGGATGATTTTACAGTTTGTTTTCTTTTTAATGCAGCTATAAATGTAAACACAG
GTACTACATTTACTTGAAGCACTCACACACACAGACCTGGCATGCTTAAAGGTCCGTAAG
CCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11449

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGCTTAAATTAGGT
GCCACTGGAACCATTCCTGGCTCGGCAGATACTTGCTTCTATAGGGTGATTAGAGGGGTG
TTTTGAGAGAAGGTTCATTTGAACCTAATTGTCTCTACCACTGGCACTTTTATTATCTAT
TGAACTGTTGCTCAGATGAATTTATCAAGATAGTTTTAATGAACCAGACGTCAACCAGAA
ACTTTAAAGACTAGAACGCAGTATAAAGAATTTTGAGATACAAGGGAAAACCAAATCAAG
AGCAAGGAGTATTGCCACATGAGCTGAACGTCGTGAGCATCTCTACAAATGTAACGTCAG
GTCATTGCATACCAAACTAAGGGAAGAGGAATAAAAGGAAGAAATATTTTTTACCTATTT
TCCTGATTTAGGGTACAGAAGGACTAGTTGTCTGTGCGCTAAATTCCCATCTTTATGTGT
AATAAAAACGAGTGTTCAAGAAGCAGTT

Sequence 11450

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAATCTAATTAAACCA
ATTCATATTAATGTGTAAATAGCCAAAAGTCCTTTGGGGCTCCCATTTTAATTCTGACTT
AAAATGTATAAATGTACTTATACATTTTAAGTCAGAATGTATTAACTCAGGCTGGGCACA
GTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGCGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACTTGAGGC
CAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCCAAACTCCATGTCTATTAAAACAAAAAG
TTAGCGGGGTCTGGTGGCACACTCCTGTAATCCCAGCCATTCAGGAGGCTAAGGCATGAG
AATTACTTGAACCCAGGAGGCAGAGTTTGCAGTGAGGCAAGATTGCACCACTGCACTCCA
GCGTGTGTGACAGAGCGAGATTCTGTCTCCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11451

CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGATGAAAAGTACATGG
TGTGTGGTGAGAGTGGCTCCCAGAGGAGGGGTTGAGTTGTATTCCAGCAGGGTTAGTTGG
ATAGGGGCGGAGGGAAAGTTCAGGACAAGAGAACATCTCACAAAAGTGAGAACTTGTAGA

Table 8
210/1983

ATATCCTGACTTGTTAGGTGAATTGTAGGCAGTCTTTATGTGGTCATATGTGTTGGGGGC
AGGATGGGGAAGGCGAATTCGGTCAGATGCCGCCAACGAGGCAGCAGGAGCCAGAGCACT
AAAGGCCTTGAGTGCTGACCTAAGGGATTGAAATTCCTCCTGCAAGTAGCAGGGGGCTAC
TGAAGCTTGAAGTGAGGTATGACACAATCTCATTTTCATCTTACAAGCTCATTTTCATGA
CTGCAATATGGGCAAGAAAGACAGGGTAGTCCATTGAGTAGATTATTCCAGAAATCCAAG
TTGGATGTAATGCAACTTGCTGAACCACTGAACCAGAGCAGTGGTTACGAAGATGTGGAG
GATAGATTCAAGAGCTAGAAAAGAGATAGAGGGATCAGGACTTGGAGTGGTTTCTTTATT
CATTGATTCGT

Sequence 11452

CGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTTGGTTATAGATTC
CAGCAGCGAATGCTAAGAAACAGGTAGGGGACTAAGAAAACTCTAACCCAGACACCAACC
TCTTAAGAATAACTAAACATAAGAAATGAAATAACAGCTTCACTGTAGGCTTGAGCAAGT
GCCAGCTGACACACATTCCCAGTGGAATCTTCCCTGGAGCTGTATCAAATAATCACTGAG
TAAAGAGGGAAACTAAACCCTAAGGCAACTCCATTTAGACTTGCTATACATAATTCATTG
AAAAGTTTGACAAAAACAGATGCAACGTATTGGATACAGGCAGTATGAAGAAAACCTCTG
AGAAGTAAATGATGAAGGCATGAAGGAGGTAAACCACCTTCAAGTAGTCAACCCAAACTG
TTACTCTACCCATACAGGGTCACTGGATACAGAGTCCTAAATGATCACCCAGAATGGCTC
CTTCCTTATGTAACATGGAAACATTAAGAAATCTAGACACCACAGGAACAACAGAATGAT
CTGGCCTATGATTGGGCCATTTTATAATGCTAATGGTTAACACTATTTTAGAAGAAGTCT
ATATCAGA

Sequence 11453

GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTCCCAGCTCATAAAA
AAGATCAGGTCAGTTAGAGATTAAATAAAGAATCCATATCCTCTTCAAACATCCTATTTG
TAGTAAGAATAATGTTGGCCAGGCTTTTGGTATCATCTATGTATTAAAATAGCAGTGTTG
GCCAGGCACGGTGGCTCATGCTTGTAATCCCAGCATTTTGGGAGAGCGAGGTGGGTGGAT
CACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGACAAACCCCATCTCTACTA
AAAATAAGAAAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTGGGAGCCTGTAATCCCAGCTATTCGG
GAGGCTGAGACAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAAGCAGAGGTTTCAGTGAGCTGAGATC
GTGCCATTGCGCTACAGCCTGGGCAACAAGAGTGAAACTCCATCTTAAAAAAAAAAAA

Sequence 11454

GGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGAGCAACTGACAAATCTTGAAATCTT
CCTCCCAGTACTTGAGATGATAAAGTATTTTTATAAGAAAAATTAGAGCGAATTCATCAA
ATACCTTAAAAAAATATTAAGGGTAAAAGTATTTCCCAGGGTGTTCTCATGTTTTAATTT
GAACAGCAGTCCTGTAAAATAAATGATCATAATATGGCTTTCAACAGAGGGGCCTATGGA
AAAAAATGGAACTATCACTTACTCACCTTATTGGTCTATGTCCTCACGAATAGAATAGAA
GATGTCTCTACAGTGCATCAGGACTAAGAAGACATGTCATTTGCCCCAATCTGCCAGTGT
GGTCCTAAGTTTAACTGTACCACAATCTGAGCATTGTTATGTATCCACTCATAAACCTGA
TCTGTAAGGGACACAATACAAAGGTTACTCTTTATTCTTAATGTGTAGCTGCAAGAAAAG
AAGCAAGCGCTTACTTACCTGCTGAAAGATGAACACTGCCACCTGCTGAGTAAGAGAACT
AACAAANATGTGCAAAGTTATGCACTTTTAAAACTGTGACATTTTCTA

Sequence 11455

ATTAATTAACGCGGGGGCTCTAATATGAATTTGTATGCACTATTAAATCAAAATTCACCA
AAACAAGGAGTTTTATGGTAACACTTTAAATCTAACATATTTTTGAAACAAACATTATGT
GAGCTTAATATCACTAAAGGATTCTGAACAACAACAAAAAATAATTTGGAGGAAGACAGA
AAAGTGAAAAGTAACATAAAGTTAAAACACTGTAGAATTCAAAACCAAAGACAAGTGCCT
CTTTAATTTTTCCAATACAGAAACTTTAAAAAGTGCTCAACAGAGTAAGGCCGGGCATGT
TGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCACTTTGCGAGGCCAAGGTGGGTGAATCACCTGAGGAC
GGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGATGAAACCCCATCTCTATTAAAAATACAAAA
ATTAGCCAGATATGGTGGCACCCGCCTGTAATCCCAGCTACTTGTAAAGCTGAAGCAAGA
GAATCACTTCAACCCAAGGTGCGGAGGTTGCAGTGAG

Sequence 11456

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTATAATAGAAGCAGC
GGAGATGAGGTAGTAGATGTTGGTGCTTCGTTCTCTCTCTCTGGACCAACGATGACTGAT
ACATCCATTAAATTTCAGCCCAGGCTGATTGACTGAGTGGATTTATATAAATTAAAAAAA
TGCAGGTCATATACCTTTTCTGATAGACTGTAAATGAGAAATAGGGATTCCTTTAAACCT
CAAAGGAGGAAATCCATAGGCGAGGCTTTCTAGTCAATAAAGCTCTACAGCATCACTCTT
CTTGCTGTGTTTGTACAATAAGTTTTAGTTAATAGACAAATATTATGCCAGCCTCTCCCT

Table 8
211/1983

GACTTTTTCAGCAAGAGGCAATTTGTAAATTAACTCACATGGTGTTGAAGGTTTTCCAGC
TTTTGTTGCAGTTTGAACTCCTGCATTTTAGACATGAAGGGGGCAGAAATCATCCCTCGT
TCCATTTTTTTTTTCAGTGTAACAAGTGAAAATGGCATTAGTTAAGGAACAATGACTTAT
TCACACCCATTCTCTCAGCTCCATGTCCATTTGTCCATTGGAATGAGCCACTTATCATTC
TTCCA

Sequence 11457

CCCTCGGNGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGGGGTCAGAACCAGAGTAAC
AATCTGGGGAAATGTATTTATGTTAGCCTGTCGAGCTCTGTTGAGCACTTCCGTCAAATA
ATGGAATTATACCACCCCCCCTATAAAAGATACCAGGTGGAGAATAGCAAAGAGAAGGGA
GGAGGAGGTGAGGTGTGTTCAGAAGGTTGATCAAATAAAACTGAATGGTAGGTCCTTGGC
TACACCAAATGTGGGTTTTGTTTTCTTTTAATTTTGCCATTAAAAAAAATGCGGTGTCAC
TCCTTCAATCTTTCTACAATTCTGCATGGTTGAACATTTGAAATGAGTTTGTGTATCACC
CTCAGGCGCTGATTCAGACTTGATTGGGGCAAAGCAGACTGCATGTGCTTATTTTTATCC
ACGTCATTTGGGACGTTATGTCGCCAAAGGAACCAAAAATGTGCTGCTCTATTGCCAAAT
TATCACCTATCCTTTTATCAGACAGGGCGATGATCCTCAACAAGTTGTGCGACCTTAGTG
TAACAGCAATGTCAGGTCAACTTGAGAAAGTGAAGAGAGAGCCCTAGACACAAAA

Sequence 11458

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACAAAATAAATCAAATGGAAAAGAT
TCCCTAAATAGAGCTTTAAAAGTAAGTCTATGTGTGTCTGACTGCCATGACTAATTATGT
ATCCATGTAATGTGTGTTCAATTTGGGCTTATTTAAATAGCAGAAATGCTCATTAGCTGC
AGTATATCTGTGAAGCTTCAGTAAACAGTTTAATGGTTTTTATGTTTAACCAATTTCATA
AGTTCCTGTAATTTTAGCTTTAGCAGCTCATTAATGTTATTTTTTGATATCCATCTTAAG
GCTTTTTTTTTTCCTTGTCAATCGTCAGTAGGCACACTTCAATGCCAACTTAAAACACAC
AGTAGAATTTTGTTTAAACAATTTTAGTACATAAGTAAATGTGCAATTCAAAAGTATAGT
TTCTTTATATAGAGAACTAGCTGTATTATCATGCACTCAAAAAATATCAACATTGGCAAA
GGCTATATCTAATGGGGATAAAACTATAATAATGGAAAACATTTATTGAGCGCTTTCATC
AGCATGTAGCTGGCTCTAGGCTAGGCACTGTATATACTATCTC

Sequence 11459

CGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATTTACACCACAGAA
CATCTTCCAAAATTTTCTTGGCCCATCTAGCTTCCCTGAATGTCACCTGGTGGCTGTCCC
TCCCCCTCTCTGTCTCCTCCCCTTCTCTCTAAGTCCTTTAGATTTTAGATTCTTTCTTCC
CCCACATTTCACAGAGAGTCCTTTATTTTGTAAATTAATCTGCCCTCTGGGTTTCTTTCC
TCTCAGGACTTTAATCATTACACACCCTGCTCAGGGCCCCTCTGCTCCCATTTTGGCAGT
ACAAACACTGACTTCCCAAGAGGTTGGGAAAAGGAGAAAAGCTGTATATATTTATATTTT
TGTCCTCATCAAACATATAATGTTCTATAATTCGTTTAAAAATAACTTGCTTTCGGGTGG
GCACGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTGTGGGAGGCCAAGGTGGGTGGATCACCT
GAGGTTGGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCAACATGGAAAAACTCTGTCTCTACTAAAAAT
ACAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGCATGNCCTGTATCCCAGCTACTC

Sequence 11460

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGAAGTGTTTTTCACT
CCCTAAATTCTGGAATTTTATTCAGAATTAAAGGGAAAAAAAAAAAGCCACATGTCTACTG
ATTTCACTCTTAGGACTTATCTATCTTAGTGCCAGGACGAGAGTCGGCACTGCGGATCTC
ACCACGGCAAAGGGGGTGCTTTAGGAGGACTGCACAATTTATTGGTCACCATGAATTAGT
TCCCAGTAAATTATACAACACACATTGTCTCTTATCTCTTGCTAGGGGACACTGCTGATT
TCAGAGATAAATGGGATTGACTGTTTAATTTCACTAGTAAACAAACTTGTAGGAAAGTGG
AACTAGCATGCGGCGTCCGAAGGTCTCTTAGTACCATGAAACATAGGATGAGTGTGAAGG
TGCTTATTATATTAAAAAATTAAGGTGATTATCATATTTAAAAAATCAAGCAAGAAGAAT
GTTTCTAACTTAAGACCAGTAATAGCTGCATTTAATGCCAGAATTTTCCAAGGAAATGAA
ACAGGTCAAACAGAAACTTCGGTGAAGACGTGCTCTGGGGAGAAACCAA

Sequence 11461

CGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAAGACATAAAATCAAG
GGAACATGCCACACTACTCACAAACTGCCCACTTACGGAATTCAGTGAAATTTCACTGTT
GACGATCTGGGCGTTGCTGATGGGGAAGTTACTTAAGGAACCAGAACAGGATTCGTCAGT
GTCGCTCCGTATCACTCAAGGACACAAAACAACATGTCTAGTCCACCATTCTCAGAGCAA
AACTAATGGCCATGGCCAGCCACAGTGGCTCACGCCTGTAACCCCAGGACTTTGGGAGGC
CTAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTCTGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGATTAAA
CCCCGTACCCACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGAGTATGGTGGCACAGGCCTGTAATCC

Table 8
212/1983

CAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTCGAACTAGGAGACGGAGGTTGCAGTG
AGCCCAGATAGCATCAGTGCACTCCAGCCTGNGCAAAAGAGTGAGGCTCCGTCTCAAAAC
AAACCAACAAACAACAACCAAAAAATGACTTCCTTTCCCAATGTAAAATTTTCATGTTTT
T

Sequence 11462

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATGAATGTCCTTCTA
GCGATATAATGGAATTTAGTCCCTACTCTGAGAATAATGGGTGGGACTTAGAGAGTTTAA
AGAAACGAGAAAAATGGGTGCTTCCCTACAAGTCTTATGATACAGTAGAAAGACTTGATT
ATAAGATTTGATTCGTTCACTCGATATTTTACATTATAGTAAGGAAATAAAAGCTATTTC
TTATAAAAAGGAAGACTGAAATACCAATATTAAACTGCATGATGCAGACTACTAAAGAAA
TTCAATAAATAAAGGCCATGTGATATTTAGAAATTGGAGAAAGCTTGGTGAGTGGAAGAG
GAAATAGATTTTATCATTCCTTCGATGATATCATGTAATTTAGTAGTTGGAGAATATGAG
AGAGTTTATTCCTGGAAGAAGAAAATAACATGAGCAAAGTGATTAAGGCACTAGTAACTT
GTGCACTGTGAATCCCCAGTTCCTAGGGCAATACCTTACACATGAGACCTTCAATGCAAT
TTCACTAAATGAATTAAAGGATATCAGCCTAAGTGAAGTAGAAAATGTGTATAATTGTAG
T

Sequence 11463

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAATGTCCTCGTTTCTGA
AGTGAGGAAACTAAATTCTCAGTCTCATAGTTTCTCTGCGGCAAAGCTAGTATTGTTGAA
ATCATTCAGGGCTTCTTACTGGGCAGAATCTGGTAATCCCCAAGCCTTCTGCAGGTCAGA
TTGGGTGAGGGAGTAGCCCCAGTAGTTCATGATGGCACTGCTCCTGTCTTGAGAAGGGTA
TGAATGGTTCTCCTTGAACATTCTCTTCCAAACTGGAAAGAACTGGCAAAAGAGGCTGTG
AATACAACCACTTAGCCATCTTAGATGGGAGGTACCAGTGATAAGAGATCAGCTGGGTGT
GGTGGCTCGCGCCTGTTATCCTAGCACTTTGGAAGGCCATGGCAAGAGGATCTCTTGATC
CCAGGAGTTCAGGACCAGCCTGGGCAACATAGTAAGATCCCATCTCTAAAATAAAAATAA
AAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11464

GCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGAGCAGTACCTAAGAAAGG
TTAGAATCACTTNGAAGAAAGAATACAGAGGATGCATGGTACAAATGAGGCTACAGGGTC
TTATAAACCAGCGTCAGGACTTTAGAGTTCACATGAAGAGAATGGAAAGCCACTAGGGGG
TTTTAAGAGAGAGAACATTATAAGAAGTGTAATGTAAAAAGTGACTGAAGGAGAGTGACA
ACAACTAGAGATAAGAGGCTTAGAGATGGCCATGGTTTGAACTATGGTGGTGGCAAAAAG
ATGCAGTGATGAAGAGGCTATGTAAAGATATTCAGAAGATTTGAAGGACAGAGTTGGTAA
TGTGTGCTATATCTGCAAGGAATAAAAAGAAGTCAAAGACAACTCCTATGTTTTTAGGCT
GCACAGCTGTTTAGATAGTTAGACAGTGGAATCAAAACACACATTCATGTGCTCATGTAC
ATACACACACACACAAGATTATGTAAAAGAAGCCAGATTAATGGAGCANTAATGAGTCTT
CGCTATGGACACT

Sequence 11465

GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTATAATAAACATGATGAT
ATTTAAATCACTATTAAAATAAAAAGTACTCATCCATGTGTACAACCTGAAATCACCTTT
GATGGTATACACACTACATTTTGGGAAATAATGTCTTATTGTTAACCATGCCTATTGTGG
TCATTTCATATCCCAATGCTAATATGGTACCCGGCACATAGTAGATGTCCAATAAATACC
TACTAAAGAAGATTATGATAATATACAGTCATTATTAGAAGAGACGTGTTTAATAAGGAA
GACAGGACCGTGTGATTGCTAGAGGTCAGTTCAGTAATATTAGGACTAAATGTGACATAT
CAGCCACCATGCACCAGAGCAAGAATCAAATGTCCCAAAGCTCTCAAGTTCTTCAAGTTC
CAACATTAATCTTATTCACTAATTAAGAAGTCCTACTGAGCATGTTGGTACACACTAAGT
GCTATGAAAGCTAGAAGAAGTATAGAGCAACTGGCCAGCTAATATCGTTTAA

Sequence 11466

CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGGATGGTCAATGACA
ATTGAATATTTTGTGGAAAGTAATATTCAGTAAAGTAAATATATAGTAGTTTTCAGTAAA
AATAATTGTAATAAGCAAAAAATCATATTAAGAAAAAAATAATGGCAAAGTATTCATGCA
GTGAGTGTGAGCGAATTGCTGAGGGATAGCAGTCAATGTAATTTTTATGCAGTTAATAAT
CATCAACACATTCCATCCATTGTGGTACTGTTTTCACTGTTGCTTTTATATGTGACTCTT
GATGGCATTTGAGAATCAATGTACAAAAATATGGCAAAAGAGTGTAAGTTGTACATATAT
ATATGTAAAAAGAAAAGGGGAGTAATATTCTGATACTTAAAAATTCACTTGCTCCTTTAT
TTACAAAAATTATTTTTAAAATACCTACATACTATTTTCATTAGTAAAATACCACCATGC
CTCCAAAACACAATTCTAAAAAACCTGGTTATAGGTGCATGNCATAATTACANAATGCAT

Table 8
213/1983

AATAATTAAGAAACTCTNTACATATCACATATCANAATATTACAGCTATGAAGAAAAAA
Sequence 11467
CGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCCATATACAGGTGGT
ATATTCATTATCTCAGCTCACTTTGTCAGAAATAAATCACTTTTTGTTGTTTTTAGTAAT
TAAAAATAAATTTAGTATTAGTTTTCTTTCCCCTTCATTTAACAGTTACCATGAGTAATT
GCTGTAGAATTTCATGAAATGTGTCAGGCAGACTGCTGCAATTCATAATTGAAGTGGTTT
TTGCTGTTTCCTAACAAGATTGTATTTTTCTTTTAACCAGAAATGATTATTTCCTAAGGA
GTTGATTTTAGCAAAATATTAAACATGACTTTTTGTGGACAAATGATAGAGTCAAACTTG
ATTGAGCACAACACAACTTTGCAATGTGTTTTGAATTAACAGGAATCCAACAACCAATAA
CAGAATTACCTCAAGTTCAAAATTAAATAGATAAAACCTATGGATTTATTTCTCTTATTA
TTAAATATTTAATGGAGAGTTAAAGTCAACAGAAGTATCAGATTTCTCATTACAAGTAAC
ATCAGAAGTGACGTGTTATCTTTGGATCAGACATTTTAATNTATAAGTGAGGA
Sequence 11468
CGGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGCGGGTCTTA
GTTCATTCTCACTAAGATTAAGTCTATGGTCAATACTAGTTTGCTAGTGTTTCCTTTATC
AAACCATGCTTGTTATTAGGATCAGGCTGCTCCCACCTCACTTCCTATGTCTATGTGATT
TTTTTGTACTCACAAAAAGGATTTTCCTCTCTTGCATTCCAACACAAGGAGTTCCTTGAC
AATTTAATATTATATAATATATGCACCTGGAAAGATGTTTGACATCTAATTTTTGACTTA
CACTTAACCACATATTTCCGCTTTCATTTGAAGGCAAAATGGAACATTTTCTTGTCAATT
TTTTTTTCTAGATTATGTGAAGAAGAAATTAATAGTCTTGTCCCATGTTAATCTAAAGCT
CTTCTGATTACATAAATTTAATAGAGGGCTCTCCCTAAACAAACTTTAATTCCACACTTA
AAGTATCTTTACAATGACAAAATTGTTCTGCATTCTATAGATATTGGAATATAACACATT
GCATAATTTAGAGGTTAAGAAAATGGACTCTGGATTC
Sequence 11469
TAATTAACGCGGGCCCTCCCAACTACTCTATGAGGTAGGTACTAATATAAATTCCAACAA
TGAGGAAACTGAACAACAAAAGAGGGTAAACACCGTGTGTCAAATGATAATCAGTGGGGC
TGAGATTTAAACTCAAGGAGTTTAGCCCCAACTCTCAACTACTATGCTATAGCTATTCCA
GCATCTTTGACATCAAGCTCAGACTATTAACTGCTATGTGACCTTGCCTCAAAAGGAACA
TTTATGCCACTGTGTTTATAGTATATGTGTGTGTACATGCCTGAACTCCTAGGCTATGGC
TTTCTCATCACAGTGCATCCTACAGTGTCTAATTATCTAATACTGTTTTATAGACCTAGG
TTTTCAATAAATATTAGAGGCCTTTCACTTATGTACTTTGCCTTAAATCAACAGAAAACT
ATTAAGAGACAATTTTCTATGACTCTGTCACATTTCTGCACATCTTAGAGAGGCAGTGAC
ACCATTT
Sequence 11470
CCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCCGGACAAACCACCACACC
TGTCCCGGCCTCTGCTTCCTTATGCATCAACAGGAAGGTAATAATACCCATCACGCAGGG
CAGTGGTGAGGCTCAGAAAGCATATTAGTAGACCACGTGGAAGAATTCTGCTTACCCCTG
TTTTGAAGGAGCGATTAATCATGTATAGAAATTAGGTGTGAGTCTCAGGATGTTAGAGGC
CAAGGTGGGTGATATTAAGATGTAATTCCATCATTGCTGCTGTGATAATCATCATCCTTG
TATTCTTCCGATTTCCTCACCTCCTACTTTATTTAATGGTTTCAGCAAACCTGTGAGGAA
GGTAAGGAAGGGCAAATAATAATGATGTCCATTTTAGAGAGGAAAGAAAGGCAAGAAGAG
TTTAAATATACTGTCAAACGCTGCCTGGCTGGTTTGCATGACAGGGTTTTCTCTTCAACC
TAGTTCAGGAGCTGAACGTCCCCATCTTC
Sequence 11471
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGAGAGGCAACAGAAGT
TAGCAGGTAAGGTGGTTTTGAAAAGAGCAAGAAGGTTGAAATGTCAACAACTGTATCTTT
CTCAAGTTTTTTTTTCTTCATTTATGATTCAGGTATTTGAAAGAAGGCACTATAAAGAAG
CAGACATGCAGCATGCCAAAAAATCCAAATATTTTCCAGATTGTAGAAGAAAATTAGATT
ATGTTGAAAATAATTAATGATAAAATAACTTTAGTGACAAATATTGAGCCTGCATGTTCT
TGTTCTGTATGTTCTATCATCTGTATATTCACACAGATGATAGCCTCTGTGTTAGAGGTA
TAGTTAATGGTAATTTGATCTATCCAATAATTTAATAAGTATCTGGACCATGTGTTCTAA
TCTATGAGATATAAGTGATATACACTTTGAATGGTTCTACCTGATGAGCCCACACTACCA
TAACTAATTCTACTTGTGCATCTAGCAACAGCTACACAGATGGCAAGTCATAGTTGTCTA
GGAATAATTAACCTTGACTAGACAGTGCATGTGGCAAATTCAACCT
Sequence 11472
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTGAACATATCCCTTGGTGTGC
TTTCACCAGTATCTAGGCAAATTTCTAGCTTGTCTTTTAAAATGTATCTGCTTCTGAATT

Table 8
214/1983

GCTGGGCTAATTAAAGAATCATATGGTCCTTTTGTAATTAAAACAAATCCAACGAAACGC
ATTCAAATTGCCAAAGTACCCCAGCAGCAAAGTGGAGTCACTTACTCTCTCCCTCTCCTG
CCTCCATGAAGTGACATATTCTTCCTCCTCTGCGGGCACAGCCTTGAAGCTCACGATCCT
TCCACTGCTCTTCCCTCTGGAATGTCTGGAAACAATCTGAAGCCTCGTGAATTTTATAGG
CTCTAAGCATCCATCAGCTGACCTAATCAATTTCAGAGACCTGAAAGTCAGTGTTATCCC
CGGTACTACCAAACCTTCACCCGTCGGAAATTGGAATGGGAAGATTGGTTGCAGTCCATT
TCTCCAGAGAAAATGCTCTGAATTGAGGAGGAANAAGTCTAGTCAGACCCATTTTCATTA
AAGAATGAGAATCCAGGAGGCCTGAGAGAGCTAATAAAAAGAGC
Sequence 11473
GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAACTGGAGACTTGCTGA
TACTAAAGCAGAGTTGTTCTAACTTATCTCTGTATTCTGACTTGTCAGTTACAGCTTGTG
ACTTCTAAAAATAATGAGAAGTACTAGTGACATTTAACAGACACAACTCACTGTTTACTG
GGTATCACAAACTGAAAACTTACTACCTGCCCAGAGAAAAATAGCCCATTGGATATTGCT
GCACAAATTTAACTCCACTTATTTCATTACAGAAGCAAAAAATATCCCCTAAAATGATGA
CTCCTTTTCATTGTGCTATATGCCAAAGTAATTATGACTCTGCTTGATTTTTCTCTTCTG
AGAAAAAAGTATCTTTATTTGCTTTATACTAATTAGAACTAAGACTTCACATAAAATCAA
ATAAGTGGGTCTGAGTACTGTAGCTCTTGAAGCATTCCACAAAAAATGTTCATAGGAAAT
ACAGTGTAACTAGTTTTGGGCTGTAGAAAATAATTTACAATTAGTATTTCCAAATTAGTA
TCCTTTTTTTTTTT
Sequence 11474
GGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGCCTGTAGTACCAGCAC
TTTGAGAGCTAAGGCAGGCAGACCACCTGAGGTCAGGGGTTCGAGATCAGCCCTGCCAAC
ATGATGAAACCCCATCTCTACTAGAAATACAAAAATTAGCCATGTGTGGTGGTGCTTGTA
ATCCCAGCTGATCTGGAGGCTGGGGCATGAGAATTGCTTGAGTCAGGGAGGCAGAGGTTG
CAGTGAGCTGAGATCTCCCCACTGCACTCCGGCCTGGGCGACAGAGAAAGACCTCCTCTC
AGGAAAAAAAAAAAAAAAAGATTAAATTATTGACTTTATTTACATTATTGTCCATTTTATT
ACATAGACATGTAGTCAGTCTGAAACAAGAAATAGAAACATATTTAAACCAGACTAACAT
AGGTGAAAGGAATCGAACAAAAGACAAAAGATTATATTGGAAACGTACCTGGATGTTTCA
CAGAACCCAAATCGGTGGCAAAAGGAACAGTC
Sequence 11475
CGGGCACCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTCCTTTCTCATTAA
AGAAACATTATATGGATAGTCCTATCAACTGTATTAATAATCAGCAAATGTAATCAATCT
CAATTTCTATTTCCCAATCCCATGACATTTCACTGTCATTTTCTGCTCTTAGATAGGCAA
TAAATACAAAAATACCACAAACACATACACATGCTCTAAATTCATCTGCAGTTTTAAATG
TGTGTGTATGGACATATATAAATAAAATTACACTTGACTCTTAAAGTTGAGAGAAAACTA
GTTTAGTTATTCTCAATAAATCCTTTTAAAAAGTCAGTAAAAAGCATTTGTTAAATGTAT
TATTCAAGATAAATATAAAAAAAAATCACAATTCCCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11476
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCTGCTGCCGACCAT
GTCTGCAGTAGATGCAGACTAGGACACACTAAAGGCTATGGTCAGCATCAGGCTCTGGGT
TAGTGCTGAGCAAAGGCAAGTCTCATATTTTAGACTTGTCAGTTCTTATTAGCTCCACAT
GGAGTGAAGGGAGAGTGCTGTGATGGGCACTTGACCAAGCAAATTAAGCTAATTTAGCCC
TAATCTAGTAAACTGCAGAGAGGGTAGGGCTCCAGGCTCTTTAATTTGCTGCTTTATTCC
CATGCAGACGATTAAACGATAACGATGATCTTTTTTAATGGGGATTTTTTAAAAATCTGG
AATTGGAATTTTTTCAGCACAATAGAGAAACCGTTCATTCAGTTGTTCTAATACCTTGAA
ATTTTACTTATAATACATTAATTTTCAAACATAATTTGAATCTGAATCCCAGATTTTACA
TGAATTTGAATAACAGAGGAATTTGGAACACCTAAATTATATTTTTGACAAGAAATGAGT
CCAGGGTTGCATTTTGGGAATATACCAGCAGATGGCAATGTCTGACAAAGAGTTTTGCTA
GTTTCTACCTTC
Sequence 11477
CGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAACCCTAATTTTAAA
AACTGAACACAATAAAAATCTATAGACAAACAATGGAATTACATAAATTAGCTGAGACAG
TTCTTAGACTACATAAAAATAATTTCTTGAAAGTAAGGTTTCAGTAGTCAGCAAATCCTT
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGAAAGAGTCTTGCTCTGTCACCCCAGGCTGGAGTGCA
GTGGAGCAATCTCGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCCGGGCACAGGCAACTCTCCCCCAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 11478

Table 8
215/1983

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCCACCCTTGACTTGG
GTTTGGCCATGTTTTTTTGTTATGGCCAACAGTATGAGGCAGAAGTGGTAATATTCCAGC
AGCAATACAAGATCTTAAGAGACCTTGTGTGTTTGCCTCTTATCTCTTTGCATCCCTGCA
ATTGGCATGAGAATAATTTCCATCAGGGAGCCTCTCCTTCAGAATCAGTTCCACCATGAG
ACATATGGAAACAATAGAGCCAGACAGTCCTGCAGATTGAGCAAAGTAACCATACCAGCC
CAGCCTAGATAAGCCAACTCCCAGCTGACCCATAAAAATATGAACAGGCCAGGCATGATG
GCTCATGCCTATAATCCCAGTACTTTGGGAGGCTTGAGACAGGAGGATCATTTCAGCCCC
AGAGTTCGAGACCAGCCTGGAAGTACAAAAAATTAAAAATTAGCCAGGCACGGTAGTGCA
TGGCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTAAGGTAAGACGATCACTTGAGCCTTAAGCCT
AGGAGTTCAAGCCTGCAGTAAGCCATGAATCGCACCACTATACTCCAGCCCAGGC

Sequence 11479

CGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCCCCTCCCCCTTCCCC
TCCCCTCATTACCATGTCCCCATTTCCCTGTCATCTCCTCAGTCCCTGTGTCTCCCTGTT
GTCGTCTTTCCTGGGTTAGACAAAGGAAAGATGTTACTATGGCTTTTCTCCAGTTGCTAT
CATAGAAATCACTATTGCTTGGGAAGGGGCTGCAGACTGACCTTGGTTGAGAGAGGGATG
CTGCAGGAACTTCCTGGACTGGCTTAAGGTGACAAAAAACAAAAGTAAAAATATGTAATC
ATGAGTCCTTGTATCTAGTGATGTAAGCACAGGCAATACCCACCCAACAATAGAGCTTCT
TGGTGATGTGGATATAAAGAAGGAAAACAGATTTGTTTTTGTTGTTGGTATTGCAATATA
TACATCAGATAAATAAAGGATCACAATGTCAATTTATATTATATTAAAGGGAAAAAAAAA
AAAA

Sequence 11480

GCCCCCCCTCAAAGTACTTCTATAATTAATTAACGCGGGGGAGGAGCTTTGGAATTCCAC
ATTTCTACTGTTATAAAAGACAGGACACAATATCTGTATAGTAGACAATAACAAAGATCC
AAATAATATCAACTTGAGAATTGGCATGTTTAATATATTCAGCAATATTCACAAAAATGA
TTCAAATTTTACCCTTGTTTTCTAAACCTCCATAGATGATGCTTATATGTATACTTCATT
TAACATTGTTAAGCTAAATATATTAGTCACAGTTCCTTTGGAGGATTCTGGGCTTTGTGC
AAGTCAGAACTTGCTCAGTTGGAAGATGCTGAGTGGAGCTCAAGTTAGGAAGAAGTAAAG
AATGTGGCCTTAAGAAAGGACACTTTGGCCAGGTGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAG
CACTTTGGAAGGCCTAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTCGGGAGTTCAAGACCAGCCTGAC
CAACATGGAAAAACCCTGTCTCTACTAAAAATATAAAATTAGTCGGGCATGGTGGCTCAT
GTCTGTAATTCCAGCTACTCGGGAGGCGGAGGCAGGAGAATCTCTTGAACCCAGGAAGT

Sequence 11481

GTGGATGCTTGTAATCTGCATTACCCAGAATGCACTAGGCTTTTCATAACATCACTGGGC
AATGGGGAACAGTGGTACAAAGTAATGTATGTGATGTAACTAGTTGGGAAGTGCTGGATA
AAAATCTATCAATCCCTGCTTCCCA

Sequence 11482

CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCACCCAAGTATATACCTGCT
ACTGAATAGGGTTAGTAACTTGTCCACGAGTGAAGCTTTTTGAGACCTATCACACCCTTA
TCTTTTAAAGATATATTGTGCTGACTCATGCATGGAGTGTGTGCACTCCTACATGCAACA
CTGAATTCACCACAAAAGGAATTTCACCACTAAAGGAATACCCTTAAAATATTCACCATT
GAAGGAATATCAAAAGCTATCCACAACCAAAGAGCCCATAGTAGAGCCTCGGCCCACTAA
ACAGACTCCCAAAATGAAGCAAAACACTCATACACAACATATACCACATACATAACCCCA
AAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11483

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCACATAGCTGAAGTG
CCTTTCCCTGGATCTTTGCCTTCTCTCTGAAGACCCTCCCTGCTACCTTTGTAGTTAGGT
GTAGCTAACTGAAATTGTAGGTCAATCACAGTCATGAGATTGAACTCTAGCCAATAAATG
TGGGCCTGGCCCATAAACTTACTCTCTATGGGATACTCCTTTGGTTTTCCTCATCTGCCA
GCTGAATGCAGAAAATTTTAAGGAGAGCAGAGCTACCAGATGAGAAGGACCTGGGTTAGT
GAATGACCACATAGACAGCGTCCAACCAGGGGCACCCACATTGGGCTGTGACATGGGCAT
TGTCTTGAGCCACTGATAGTTTGGTGTTTATTACAGCAGCATGGCCTGGCTCACATATCA
GAGAGGGGCAGTAAGAGGCACAGAGTGATGCTCAGAAGAAAGCGAGTACGGTTCCCTGAA
GAAGGAGGGGTGACGGGCAGGCAGGATGTTAAATGTTCACTCCAGAAGGAAGTTGTGAGC
CACCTCGAGTGTCAGGC

Sequence 11484

CGGGCCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGCTGCGTTGATCTCCT
TCCAATACGTGTCATCCTTGCTTGGTCCTTTTCTGTTAGCTGCGCTGGAGTTAAGCAAAA

Table 8
216/1983

CAGAAAGTAAACGATCAAACTCACTGCAGTTTGCATTGAAAATGCCGTCGCTGAAAAGCA
GGAACGGCCAATGGGAACATTTTGCTCACCTTTCACCCTTATTGGATCCGTTTTCCAGAG
TGTCTGTAAAGAAAAGCAAAAATTCAATTATTTTTATGTTTTTCCTTTCTTTTCTCATCT
CAGGAGTTTCATCACTAATGACCAGAAGTAAAAGTTCTTCAGGAAATATGGTTGAAAATT
AGTTCGCTTTTAATAAAGATAAAGCAGTTTATATTAAGATGCAAAAAAAAATTGCAAAGGG
GCAGAAGTAAGATGACAGTGGGTAGTAAAGAATAAAAGGTAGCTCTCATAGATACACAAA
AATCTGAAGTTATTTACTCTGAGAAATTGGGCCTTTTGGATCAGGAGACAAACAGCATAA
GGAAAAGAGTGCTGACTGTACCTGGGGCCAGGTTCTGGCCTTGCCCTACTACCCACTTGC
AGTGTAACCTGGGGGCAG
Sequence 11485
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGCGTGCGTTGACATACTGTT
AACTTGTGCTTGCACCACTGTGCCAAAAATTTAGTAGAAATGAGGGGAAGTGGCAGCTTA
TTAGCCTAAGTCACGGCTTGATGTAGTAAGGACACATAGGGACACCTTTCCCTCCTTTTC
TTATATTCAATAAATAAAGTGATAAATGAGTCTACACCTGAGAGGACCTGCCATTCACAC
TGCCTACATACCTTTTTATCACTCCCTATGATCTGTCTTTACTATCATTCATGCATGGGG
AGGCCTACCAAGTCCCACCTTAGGGATTCTATTGTTTAAATCCCTTGATAAACTGAGTAC
CAAAGCCCTTAGACTGTGATGCACTGC
Sequence 11486
CGGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATCCATGTAAATTCTCCTAGACAA
TTTCCAGGGTTACATGTTAATTTTCCCCTCCTCTCCTTCTGTAGCATTCTACTCAGTGAT
TTCCAAAATGTGATCGGTGTCAGAGAATCTTGAATGATGCTCAAAGATGAATATCAGCAT
ATTCCTTGAATTCCCTAAGTGAGTCATTTCTACTTATATCCATTTGCATATGCATCTTAT
GCATATTTATAAAATATATGTATATGCGTATATTTTTATATGTTGATCAGCGAGAACTAC
TTCTGTTCTATACTAACTCATTATTTTATTTTTATGAATAACTGGTGCCCACGAGACAGT
CTATTGGAGTAACGTTAGGAATTATCATCCCTTAAAGTAAAAGGGACTATATAGATGGAT
GGAATTTTATTTTGTATTTATTAATCCTTTTTCTCAGGGGTCATTGTAAGAGGAAAAATA
ATATGATTCATAATTCCACTTATTATAGAATTGCACATACATAAAAAACAATAACCAGAA
GGTTGTATTTGTCATTTACCCTCTCACCCTCATGGCACTGCCTCTGTGATATCCTGTCTC
TG
Sequence 11487
CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGCTCGAAACTGAGG
ATAGACTTTAGTAGCATTCCACGAAATCCTCACCCAGAGGGGTATCCTTGCTAGAGTAGG
ATAACTGAATACTGATTAGGAGTTTGAAGAAGCCATGTCTTCCAAGGCAGTGCTTCTCAC
GCCCAAGCTGGTGGTCAGCAGAATGACCAGAGACAGTTTAGGAAAAAGATGCTTATGAAA
AATGTCTTTATTAATATTTACAGAGAAGAGACTTGCAAATCTATAGTTCTCTGTGTCTCT
AAGGTACTTCCCAGTACTAACACTCTTATTTAACTCAGATTTTATGAAACATAAATTTCT
GTGCCATTAGGAAGCCTCAAACTACAAGGATGAGTGACAAAACCCTGCTCCCAGCCCACC
CGGATAATTTCCAGAAGGAATCAGGACCATTAGGAGATGTATTAATTTAGCTAACCCTGG
CTCTGGCATTTTTAGTATGGGTCCAGTCTCACCGGGTCTTGGAGAGAGTAGAAGACAATC
ACTTCTTTTGACACATTCCATTCCTATAAAGTTGGATAAGTAGAAACTTGCATTTTTAAA
CAACATCCAAA
Sequence 11488
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGGGGGGTGTACACTTTCT
TTAGCTCAAGGCACTGTGCTAGGCACCAAAATCTAAAAAATGAGCAAATTTTTGTCTCTT
AACTAGAGCATTTCACCAAGTTATTCCTTCAATTGCCTCTTAGTCTTGACAATTAAGAAC
TTCAATCTATGTGTCAATAAGGAATCCAAGCATTCACTATAAGGAATATACAAAGCTTAC
TCATACACTTGAAACATGATATTCAGAGCACTGCAAGCTATGAAGAGGACTTTAAATAAA
TTTTGTGATTTACTCCCCCAAGGAAACAAAAGAACCTGGGATTTGGTTCAATCTGAGGTT
CCAATACCTGGGTCTCTGTGTGAAAGTTGACGGTTCTCACCAACTCTTTTCCTGACTTTA
CCCTTTTCTCCTTCCTATCTTTGACTCAATCACTGAAAGCACAATTAAAATTCCCAAAAA
AAAAAAAAAA
Sequence 11489
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCCGGGCCTGGNGGAAATGCT
TATAATTTCAAGCAAAAAAAGCAAAATATAAAACTGTAAGTATGCATACTGAGGCACCAA
AAAACAGATACTCACAAGAAAGAAAGACACCACATTTAACAGGGTTGCCTATTGAAAAGA
CGGAAATGCGTTTCTTTAATAAGTATGTATACTTTAGGTAGTAGGTAGAAAAAAGTTTTA
AGAGGGGCCAGGCGAGGTGGCTCATACTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGC

Table 8
217/1983

AAATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCCGGCCAATATGGCAAAACCTTGTCTCT
ACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCACGGGGGCATGTGTCTGTAATCCCAGCTACGTGG
GACGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGNGAGGCGGAGGTTCCAATGAGCCAAGATC
GTGCCACTGCACTNCAGTCTGGGCGACAGAGCGAGATCTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11490
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTCCTTAATCTCTCTAAAATC
AGTGCCATTCTCTGTACTATGGAGATATTTATCTTCTAGTGCCATGGAGAGGATTTAGAA
TCATGGTGTATGAATTGTTTAGCACATCCTGGCATACAGGAATCATCTGATAAGTGACTG
CTGGTTGTTAAATAAGCCAGAAGCATCTGAGGAAGTCAGGGAAAGTGGGCATGACATGCT
GTGCAGGGTGGGGAAAGTGGAGTCTGTTACGTTAAGGTAGTGGTCAACAGAGGCCTCCAT
GGTAGTTTCACCTAAGAAGAGACCAGAAGAAAGCAAAGACGTGGCAAGGCATGGTGGCTC
ACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACTTGAAGGTCAGCAG
TTTGAGACCAGACTGGCCAACATGGTGAAAACCCCTCTCTACCACAAATTCAAAAATTAT
GTGGTGGGTGCATGTAATCCCAGATACACAGGAGGCTAAGGCATGAGAATCACTTGA
Sequence 11491
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATATCTATCTATAATA
ATCAGAGCCATTTGTTTCAAAGGCAACAATGTTGACTGTGGTGAACATATGCCAGTCTGC
AGAGATATTAGTTATACTCCATCCATATAGTGTGTAAGATAATACATAATTATTGAGGAA
CCATTTGGATGAAGAAATAAGTTGCTTGAAGAAAATAGTCATAAAGTTCACTTCTAAATT
ATAAAATAATAATTGAAGGCTGGCCCTTGCATTTGAAAATATTAATATGTTTAAGTCAGC
TACGTGCCAGATAAAAATATACCACAGGCCTCCAGAAAAACTCAGCAAGTATTTAGAAAA
TGGAAGCAACAGCTTACAAGATATCATTTTAATGGGTTTATAAAAGCTCATGTCTCTAAG
GGACTTTTTTTGCTCAAGAAAATGTCATGGAGATGTATGTCTCAGACAGTGTTTATGAAC
AGTATAGTTATTCATAGTTTTCTTTACACAATGCCTATGGTCTGTGTGTCAAACCGCCTG
CATGCATTTACGATGGCTTCCTGCCATATAAAAT
Sequence 11492
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGAAAGCCAAATCATA
CTAGTCTTGTTTTCCTCAAGTTACTTTAAGGAAACCAATTCAGAAAGTCTAGGTAGTTTA
TTCAGTTTTGAAGAAATAATAAGTGGCAGAGGACTTGATTCTACAACCTTCCTTGTTTTC
CACTATGCCGTATTGGGAAGGAACAATTGCAATTTGAAATGGAAGTTGAAAATAAGCACA
GTAAAAATAATAGGGAAGACAACAAAGAAAGGGGTTCAACTAGACAGATATGAAATATAT
GTCCAGAAATGTAAAGGTCTATTTCATAAAGCAACCAACTGAGTCTGTTCCTGCATATGC
ATATTCATGTGCACACACGTATACTTTACTGGAAATGATTGAGGAGTAGGGCCTTGCTCC
GTCCATTTCACTGGTCGTGTAATGTTAAATGTTAAAATGAAGTCATTTGATAAATTTAAA
TTATCTAATACATTAATCTCTAGTTGAGATATTATCCCCACAGTTTTAATTTCAAGACAA
CTTTGTAGTGGGCTTTCATTTTTAAAGGACATTCCTCACAGTGGTCTTGG
Sequence 11493
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACTTCTGTTTTCTCTGTAAAATTT
CAGTAATACTTATCCCTATCTCTGGGAGAGGATAGAAGTTGTGAAGATTAAATGAATAAA
CATGTGTAAAGGATTTAGACAGGTCTCAGAAATAAAGCAAGCACTCAATATATTTTAGTT
TTAAATCCGTTGGAGATGATTCATTTGATCAAATTTTACTTTTCTATAGGTCTTATCTCC
TTCCTTTACTTCTTTAATAACAGTGTTTTGTGGCTTTCTTCCAGTCTCTTTTTATCTTAC
TATGCAATTTTTTTCCCCCACAATTTGTGAACAAATGATTCTCAGGCCAAATGTTCTTAC
TTTATTACTTTAGTTTACATATACGTTTATTACTTTAATTTACACATACATCCAAAAAAC
TTCATTACCTCAGTGTTCTTCTCTATCTGTCCTCACAGGATAAGTAGTTTTATTCAGTGC
TGATCCCATGGTTATATGCATATTGTTCACATGCTAATGACCCTCAGATTTGCATCTATC
ACTCAGACCACTCACCCTGAACCACAGACT
Sequence 11494
GGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCACCACGTTCTTATGCCTA
GGATGGGATGAGAACAATACCTCAAGCAGAACAGGCACCCAACTCAAAGAAAGGCTTTTT
TTTTTTGTTTTTAAGTGGGGGAGGGAGCTTAGTTATTGAGTCATTGAGTCAACCCTGTTC
TGACAATAATTCTCTTAAAGCAAATTATTAACTGTTAAAACTGTTTTCCCTGACCAGAAA
CAGACTGCATATTATAGAAATAACAAATTCAGGGAGTTTCAGTTTCACCTAACATACATG
AATTTGAAACCTAAATTGGTTTATATGAGACAATGAAAACAATCTTTGAGAACTTTATTG
CATCTAAGATAGATTTTACTCCTCACAACAGGAAGTGGAACCCGTGAACTAGTCCGTTTC
AAAATGATCTTGCATGTGGTTTTTCGCTAGGTAAGTAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11495

Table 8
218/1983

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGTCTCTCAGCATCGA
CACTTGGGCCAGCTCTATATTCAAACTTTTCCTTGCGTAACACTGGGAATGTATCAAAAA
TCTCAGGGGCTCAGCTATTCACTGATCTTTTCAGATTGGAAAACAGTCATCCCCAGTGGT
CAGACCCACATCTCTGGGTGTCAGCCATCTTCTCCTAGATCTAAGCTTGGAAAACAGTTT
CCAGATTTCCTTGGTAGGAGGACTAGTCCGAATTTCTGACCCACCATTATAAGAAACAGA
AATCCTTATTTACTTTCATGAAAAAGCCTGGGAAGTAGGATTTATTCTCTGCAGCATTAT
CAATCAAAAACTGAGATTCAGAATTTTTAAGTGACTTGTCTGAAGTCACACAGTGTTAAG
TGACAGGGCCATGACTCAAATAATATTTTCCTATACTTATTTCCTTACACTTTTCTCCAT
ACTAGACATAGTCCCATAATACTCTAGCTGGATCTTTCTTTAGTTGCCCATGTGTATGTA
CAATCTTACCTACTAGACTTTCTCAGCTTTAAAAATCATAAATACTCTACTCCATGTCTT
TACT

Sequence 11496

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTATAGATGAGAACT
CTTTCTATTTTCTGCTCAATTTTGCTGTGAACCTAAAACTGCTCTAAAAGAAATAAGGTC
TATTTTAAAAGAAAAAATTAGGGCCGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCATCACGT
TGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCACGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACACG
GTGAAACCCCGTCTCTACTAATAATACAAAAAAAATTAGCTGGCTGTGGCGGCACACACC
CGTAGTCCCAGCTACTCGAGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCGTGACCCTGGGAGGTGGAG
GTTGCAGTGAACCGAGATCACACCACTGCACTCCAGCCTAGGTGACAGAACGAGACTCCG
TCTCAAAAAAAAAAAAAACAAATGAAAAGAATAACTTAATGTAGTGGCCCTGTAAGGTGAA
AAGGATGGCAGGGGCATTTTATAGGCAGGGAAACACTGGTAGTATTTATTTGAAAAACTT
GGCCAAATTTAAAGAATAGCTGTGCAGATCCACCCAACATAGCCTACTATGAAGGCAACG
CCAGAACTAAGAACTATT

Sequence 11497

GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTCACATGGTCCATGCTCC
TTCTGTTCTACCATGACCTACCATCCTACCATGACCACTCTGGCCTGGGAGACACAGTGA
GACTGTGTCTCAGAAACAAAAATAATATAATTTACAGCTGGGCTTCATCTTCAGAGTAAA
AAGCTCAGAGAAAAAACCTCGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTT
GGGAGGCCGAGGTGGGCGGATCACGAGGTCAGGAAATCAAGATCATCCTGGCTAACACGG
TGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAATACAAAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCA
GGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGTAGGCTGAGGCAGGAGAATGGTGTGAACCCGGGAG
GTGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGAG
ACTCCATCTCANAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCG

Sequence 11498

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGAGGTCCTCAAGGGTTCAC
ATTCCCAGAGCTTTGTGTAGGTCAAACTTGAGTCCTGGCAGCCGAGTCGGGGACCCTCCC
CTTCACAAACACTTCCAGGGAAGATGATTTCACAACTCCTCAGGGTGCGTTCTAGTCCAC
ACAGCCCCCACCCTCCACGTGTGTTCCTGGGGTTGCACCCAAGTCCCGATGTCACAGTTG
AGCCCTTTTCTATCTTCAGAGTAAAAGGGAGGTGAGCCCAGCATGGTCCATCACCCCCAG
ACTTTCTCCTCAACTTGTATGGGGTCCTGGTGCCTTCTCGAAATCTGATGAGTGCCTTAG
ACTCTCTTCCCAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11499

CGGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATGTTAGGGGAAAAA
TTTATAAAGAGCTGGGGAAAGGCGAGAAACATTTTTAAAAAATTGACCCCTGATTGTATG
ACATTCTGTGCATTTATCTAATATTATTTGATGATTTAATGAATGAATACATCCTTCTAA
TTGACCACTTTGCAAAGCATGCACTATTATCCCTGTATTGTAATGAGCAAACTCAGGGTC
CAAGAGGCCAAGTTCCGGGCTATGACTCTCTTAATGTTCCCATGTCTAGATTGCAATGTT
GCTTCTTCCAAATTTCAAGCCTTTGTTCTTTATAACTTCCATATAATATCAACTGAATTT
CAGTACCCTACTTTTCCAAGATATTATGTTGTGATTGTGTATGGGTTTGCTACTCATGTA
TGGTTATAGTTGTCCCCTCCCTACNAAGGACCCTGTTCTTATGGGGAGTGGACAATGGGA
TGACACAGCATGGATTGCCCACCCATGAATGTGTCTAAAATGTTTGCAAGCCAACATCAC
ATACA

Sequence 11500

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCTTTTACTGTGTTAC
ATGAGTGCCTTTGCCAAGCAAGTCAAAGGAACATAATCTAGTCAGGTTCAACTGCAGCAT
CTATTGGACCCACAGGATCTCTCTGCAAATATATGTATCTGTACATAGAGATGTACATAA
CATCAGGTTAGGCTAGCTTTTAAAGCGATAAAGTGGGCTGGGCAGCGGCTCACGCCTGTA

Table 8
219/1983

ATCAAAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGATCACGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGT
CTAGCCAATATGGTGAAACCCCGTTTCTACCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11501
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATCTAGCTAGACTTCATTTTC
CAGCCCCTCTGCTGTTACATGTGGCCACAGGGCAGAGTTCTAGCCAGTAGAAGGTTGAGT
CAAAGGACATGGGACGCCTGCGTGTGCAGTCCTCTAGCTCATTCCCCTTTGGGCTGGCTG
AATATCTTCAGGAGGGCAACCTCGGCAATTGGCTATTGCAGATGGAAGACCCTTGCTGGC
CTGTTTTTTTTTTAATTTATTTTTTATTTTTTATTTTTTATTTTATTTTATTTTTTTTAG
ATAGAGTCTTGCTCTGTCGCCAGAGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTTGTCTCACTGCAA
CCTCCGCCTCCCGGCTTCAAGTGATTCTCCTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTAC
AGGTGCCCACCACCACTCCTAGCTATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGT
Sequence 11502
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGCCTGCATATGTTCCTGTAT
ATCATTCTTGCATCAAGCTGATGAAACAAGTGCCAGTTCACTGTTCCTGGTATCACTGAT
GGAACCCTGGAAGTATCAATCAATATAGGACCCAGAAACATTTCCATCAATAGCTAAGCT
TTAGTTTGAAGTGCCACCTTGCTAAACCATAGTTAGGACATAAATAGATGCAGATTCAGC
AACAGGATTTCTGGAATTCTTGGCAATCTTGCTAGGCAATTTATTACCCCAATCATTTTA
GAACCTCGCAATAATATGACTATGTATTTTGCATGATCTGATTGTTTAGTTTTCACTCAA
CACATCATAGCAGGATTTTTACATAGTTGTTGAATTGATGAAAGACTGCACAAGAGCGGT
GCAAATTCAATGGAAGGACAGAGTGGGGTTGGTTGTGAGGCAAAGGCATTTGTGGAAGTG
TTAATGTTTTGCAGTCTCTCATTTCAAAGATCTATACAGAGGTATTTCCAGTTTATTCTG
GGGAGATATCTTGATTGTCCACATTAAATTAAATTCAAATATT
Sequence 11503
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACATTCACTTGTTGGT
CGTCTGGCTGAATATTTTTACATCATGAGCAAACCATGGTGCTCTTCTTCTCTCTTGCCC
TGCCTTAATGAAGTAAGGCGTTTTCCTTGGCTTATTTCCTTTCTCATTGAAGCAGAGTTG
AAATGTTGAGACTGGGTGTAGCTTCTCCTAACCCCTGCCATATTATCTGCTGAAACTGAA
GTGTGAAAATGACCTTCATGGACTCTGAGCCTCAGCTTCACATTTCCACACAGGCGCCAC
AGAGATGCCATATTATCTGATGAAACTGAAGGGTGAGAAATGACCTTCATGGACCTGGAG
CCTCAGCTTCACATTTCCACACAGGCGCCACAGAGATGCCATATTATCTGATGAAACTGA
AGAGTGAGAAATGACCTTCATGGACCTGGAGCCTCAGCTTCACATTTCCACACAGGTGCC
ACAGAGACGCCATATTATCTGATGAAACTGAAGAGTGAGAAATGACCTTCATGGACCTGG
AGCCTCAGCTTCACATTTCCACACAGGTGCCACAGAGACGCCATATTATCTGATGAAACT
GAAGAGTGAGAAATGA
Sequence 11504
CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTGATACTCTTTACA
TTTTGGGCTTTTTGAGGTATTTTGGTCTTCAGCAGGTTGACAGCACAAAATAGACAAACC
CAATATTCTAGGCAATCGTGCCAGGTTTCACTTGTAGAAGCCTGTGAGTGTCCTGTGTTA
GTTTGTGAGTTATAGCAGTGAAGGCTTAGAAAGTGAGAAATGACATATTTCTTGAGGCTG
CGGGGCGTGCAAGTTACATAGTTCTCTCTCTTGAATGACAACATGATCCAGCTTCCCAGT
GAGAAGCACGCTGGTGTGCTTCGCTTCCTACACTCTTTCCTGAATAACGTGAAGGTGTTG
TTAATTTAAAAACTGTCATTCACAGGGCATGAAAATGTTTCAGTTAGAAGTCCAGTGACA
GGCAAAAGACAACAATGGCAATGGGTACTCTGAAACAGGTGATAATTTTCTGCAGCTAAT
TATCATTATTTTTCTAGCTGGAACATTGTGCAAAACCTACAGAATAATATATGCTTTAAT
AAGGTGGGCTTGTAAGAAGTGGCATTCCATAACTCTACCAAATAACTTGACTACCTCTTA
TTAAAAAAAAAA
Sequence 11505
CGGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGTGTCATGGAACTC
CCTCACCAAAAAAATCAGTACATCACGTTTGTAATCCTAGCACTTTGAGAGGCCAAGATG
GGAGGATCGCTTGAGCCCAGGAGTTTGAGACCAGTCTGGGCAACATGGCAAAACCCCGTC
TTTGCAAAAAATACAAAAGTTAGCCAGGTGTGGTGGCGCATGCCTATAGTCCTAGCTATT
AGGGAGGCTGAGGTTAGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGATCGAGGCTGCAGAGAGCCTAG
ATCACACCACCAATCTCCAACCTGGGTAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAAATATA
AAAAAATCAATACCACTGTCTTGGTATACTAATTCTAATAATTCTAATTCTAATACTAAT
TCTAATAATAGCTATAAAAGTGCTAAGCACATTTAATGAATTCTTTCATTTAATCTGTAT
GTTACACATCAGGTATGTAGTAGCATTCCCACTTTACAGATAAGAAAGTTTAGGCTTAGA
CAGCTAAAAAAAAAAAAAAA

Table 8
220/1983

Sequence 11506
CCGGGCCCCCCCCTCGAAGTACTTCTAGAATTAATTAAAAATAAATAAAGTATGCAAAGG
TAGCCTAGGGGAGAATTAACCTAATATCAACTTTGATTTCAGAAAAACAACTCAGGGAAT
TTTTTAATGGGCTACAAATTTAGCATAGAGAGGGTTTTGTTTGTTTATTTGTTTGTTTGT
TTTAAAAAAGACAGACAATCTGAAAATAGAGTGCTAATGATGTGGTATATGGAATAGGGC
TAATGGCTGAATGTTGTAACCAGGCACAGTTTGCTCCATAAAATGATACCTTAAGCCATG
TTGAGTTGATAAGAAGCACACAATTAATATGGTCTGTGCTTATCATATAGAAGCCCTATA
TTTGACATCACTGTAATAGTCATCAGTATGAGCTACTGTATACTTATTAAATGATAAACC
TAATTATCTCTTAATAATGAAGTGTTCTGTAATTCAAATTTTATAATTTAAATGACTCCT
TTCTCTCTGTTAGTCAAAAGTATTGTGATGATGTATAACCTAGTGCCACANATTCGTCTC
AAAGAAGGACTACTGTCATATATTTGAC
Sequence 11507
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATAAGTGCTTAGAACA
AAACAAAGAGAGCCCCAGGCACATCAACCCAAATAACTTCTCACTCCAGGGGCCTTCAAA
TCCCAAAGCTACTTTCTCAAGCATCTGGGTATTTGTCCCAAATCCTGACCTATTTCTAAC
TTGCGTAATTATATTGTCTTCCTAATTGCTCTTGGGTATTCCACTGTGTGAAACTGGCAC
AGCCAGTTCTCAGCCACTAGGCAATGTTGCTAGGCAGCCATTAAACAGCTGTTTCTATCC
ACCAGAAGAAGTAGATACATATCTAAAGGGAATGAAAATATTCTTTCAGAGTTTCACCAC
TTAAACAACAGAAAATTGCCTGGGATTTCTTTTGGGGGCATAGGTTCCAAACTTTGAAGA
CGTGCACTCTTAAAGGATTAACCCAGTGATCAAACCGTAGCCTTAGAGAAGCATTACTGA
ATTATTACATTNTTTAAAGCAAATAATTCCTCTGGAGGTGAGATAATCATCCTTTCTCCC
TTTCCAGGCTATNTTCACTATTTTCAAAACTTATCTTTTTATCAAAGC
Sequence 11508
GTACCGGGCCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCTTTTTCATT
TTGCACTTGTGATGCTACCTACTGGCTTTAGAATGTGTTTCACTCCAGGCAGCCCGAACT
TGATGTGAATAATGAAGGAAGTAGTTTGTTCTCACATCATTGAAAACTCCAGATATGGGT
CTTCCTGCAGCTGAAGCTTCTTGCAGTGCTTCCGTAGTGAAACCAATGGCTTCTTTCTTC
CTGCGCCTCTGTTCTGCCTCTGTAGCCATGGCTTTCTCCTTCCATTCCCTCAGATGTGTC
CAAAAAAAAA
Sequence 11509
GGCCCCCCCNTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCGGGGGTATGTGGGTCC
GAGGTTGACTCAGTAGCAGTTGTTGGTGCAGCATCTCTGGTTCTCTTGTTCCTTCCTTCA
TGGCTAGAGGATGGTGGCAGTATTGTTCTGCCTCAGGTCTTTATAGGTAAGAATCTTACA
CAGGAAGCAAAACAGGTGAGTATAAAAGGGTTTTCTTGGTGTGCCTCTTTTCAAGGAGGA
AAATCTTTCTCTGGCACATACAATGAATTTAGAGTACTTTGTATTGGCAAGAACTGAATC
ACCTGTTAATTCCAAGACCGATTGCAGGTAAGGGAAATATCATTTTAATGATTTGCTTAG
ACCATTCATAAGTCATTCCTCATAGCTAGGCACATGGCTGCTCAAACAAAATTAGATAGT
TAGCAAGGAAGAAAGGCTGGCTATTGTGTAGGCACTTTAGAATACCTGCTAGAGGGCTCT
GACGTAAACACAGGTCTTTCCTTAATTGTTATAGCTTTACTTCTTTACTAATGTGCCACA
CCATTAGCAACTTATAATTGTACAGTTTCAAATTTCTACAAGGGGTTAAC
Sequence 11510
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCCGGGCCAGTACATTTCCTG
AAAATTGAGCACTAAAATTCCATTTAACTTTAAGACTGAGAAGCAGTATAATTGGAAGTC
TTATCAAAAACTTATGACTGGAACAAGGGTAGAGTACTAATTCAAAAGAAGGTCGGAATG
GGTTGTTTGATGGATAAACTATTGTTTGAAAAGCCAGCTCCTCTCAGTCTTGACTAAGTT
ATGGAGCTGGATGTATGTGAAGCAGCAGCTAGTAGTATCAGGCTGTTCTCTACCTACAGA
AAGCCTGGTCTACAAAGAAGGAAATGATGCTTGACAACATAAAACAGAACTAAGATATGG
AGAGGGATTTGAGTCCTTCAATCCAATTGTACCTGAGATTTGTTTTACCCTACAATTTCC
ATTTATAGAGACAATATATTTGGATTTTGTTTAATTTATTACATTAGGTGCTGTTACTTG
AAGCTAAAAACATCACATTTAATATCAATTAGTAACACTCAGTATATCAAGAACAACTGT
ATTATATTAGAAAATCAGTACACTACAAAATCAGCCCATGAAACTGAA
Sequence 11511
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATAGAACTAACAAGATCATCCCACATAA
ACAGACCTCGGAAGCTGCCGGGTTTTGGTAGCAGGGGGATATGTGCATTGGCAGAGGCTT
TGGGTGGAAAAGTGTTATTTCTATAGTGGCCAAAACACATGACTGAGTTTACTTACTCCA
GAATATTTGTTACCTAAAAGGATACTCTTTTCTCTTTAATGTGCACAGGTCACAGACTTC
TGGTCCACAGTAACCTAAGATATACACATTTGAGGTGCTCTTTTAGGTTCCCTCCTCACC

Table 8
221/1983

CCCTCTTTTAAACTGAAAGTAGATTCTTTTCTACAACTGCCACCGAAGTCAAACAATTGG
AAAGGAACAATAGAATGACAGATTGCTTGTTCCAAATAATTGGATCAACAATGCAGCAAG
CAGTGGGTTATGACAAAAATATTCCTCCAAGGGTGTCAAATTTCAGTAACTCACTGGACA
AAGAGACACTGAGCTATGCCTTCCCGAAATAGCAGGCAGTTNTAAAATCAAGATGAAATT
CCCCACCCCCTCTCTATTATACACCGATACACAGACAAAAGATGAAAACTAGCCCACATG
TAG
Sequence 11512
CGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTACCAGCTAGTCACTC
TGAACCCTGTTTTATAACCTTTATGTAGTTGGCAAGAAATTAAATGAGAGGAAACTCCTG
ATATTGCCCAACACCTAGAATGCCTGGTGTTCTAATATTGAAAGAACTCTACCTTCCCCT
CACAAACAAGAGCAAACCCTCAATCCCCAAACTTTTGTTTAAAATTCTGTTTTGGAAGTG
AAGAAAATAGCATTAAGCAAAGAAACGAGGGTAAAACAGAAATTCTAAGCCCAGTAATAG
AGCTAGGATTAGATTTCGGATTAGATTGCCTTTAATAGAGCAACTTAGCACATGATTACT
TCTCTTTATTCTTCCACATGGGCTTGATATTTTTCTCTCTCTGCCCCTTTGTGGAACTTT
GGGTAAGGAAAACAACCTAAAACCATATCCTTCACTCTCCTTACTNCAAAAAAAAAAAA
Sequence 11513
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTACATGTAAGTTAA
AGGGGAAAATTGAGGCTAGGCCAGTAAGGGCCACATACCTATGTAAAGTTGGGTTTTATC
CTAAAAACAATAGAAAGTTATTTAAACAGGCAGAAAGGCAAAATCAGGTTTATATTTTTG
AAGACTACCCTGGCTACAATTGTACAATGCACAATAGTAGGCTGAAAGTGGGGGAAGGTG
AGAAAAGAGTCAGGATTCAAGTTAGGAGTATAATGTAATATCCCAAGTAAAACAGACGGT
CGCTTGGAGTTGGGCTATAGAGGAGACAGAAACAGATAGATTGGTGACATATTTATGAGG
CAAAAAATATATAGTAGAACTTGGTAGAGAGTAAGGAAGAAATGAAATAAAAATGATTCC
TAGGTTTCTGGTTTATACTAGAATGGTGCCATTCATCAAGACAAGTGACAATTAAAGAAG
ACCAGGTTTATTACAATAAATACCACTGAATGCCTACCATGGGCCAAGCACTGAGGATTC
TGAAAGAAAGATAAGTATGTAGATAAGTCTCATTATATGG
Sequence 11514
GCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGACTTGGTGGGGAGGGCCT
TCATTCACTTTTNGAAAAACCAGTTACTTAATTGGATAGGCAGCCTTTCTCATTTAAACT
GACTTTTGTTTCAACTTACCAAAAAAGAGTTTACTTTTAAACCTGTTTACTTTTACACGT
TAATATTTAACTATTATTTATTTAATGGAAAATGTGGTCTTCTGGTCATGTCGTTTCTTA
GGATACTCAGGGGAAGCCAGTCCCCATCTATATATAATAGTCACTGTACTGAAATGTAAA
TTTAAATCTAATGGCGAACTAGTTAAGTAACATTTTAATGAATATCCGAAGAAGATGCAA
CAGCAAGTTAGTTTGATATCATCAGAATCCAGGTAAAAAGAAATACCTGAGAATCCAGCA
ATTATTATTAACAACTCTTTTCCCAATCCTTTAATATTTCTGAAAGAATAAAAATAAACT
CTTAGCAATGGAAACGGGTACCCAAGATAACAGGGATAGAAGAAAATGTACTCTTACGAG
TCTCTGAATTTTGAATTATCTCAATGTATTAACTTTTCAGAAACTTTTCTTAANAGTTTT
TAC
Sequence 11515
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGGAAAAA
GAAGGTAATGGATATAGAGGACAGAGAATGGAGTTCGAAGATACATCTAAGAACTTTACA
TATTCCTAAGGAACCCACAAAGATAAAACAAACAGAGCAAGTATGAAAGATGTAATAGAA
GCAAATGACCCTGCATTGAAAATGATCAAAGTATGCAGATTGGAAAGGCTCACAAATTCC
AATAAAAAGAATTGAAAACAAAAAAAAATGCTGCAATAACATTCTTTAAACTATATTAAT
TGTAAGGTTTTTACAAAAATAAGTACTCAGGCAGTAGTAAAAAGTTTGCGAATAAAGAAA
CCAAAATTAAACTCTAACTTTTCTTATGTAATACCAAATTCCAGAACTTGGAAACATATC
TGCATGCTTTACCAGGGACCAGATTATGAGGCAGTTATTTAAGATTAGAAAAGTTCTCTT
TCATTGGTAAAGGCAACAGAAAGATATATTTTAGAGGTAGAAGCTCTCTAACATAGACAC
TATTCTGCCAAAAAAAAAAAA
Sequence 11516
TACCGGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGGAAATGATTTC
TCCAAGGCCAGGACATGGAGTGGAGCGGTAGGATGCACAGATCCAACCACAAACCAGATT
CAGAAAGTGTCAGACCAGCATTGGGGCGGCCATAGGAAGCCAAAGCCACACCCAGCACCA
CCTTTCTCCTTTCTGAGAAAGGCCATCAAAGCAATATGAGAGCAGCTGGCACAATGGAGT
GATCCTCATTCAATAGAGAGTTCTAGCCTGGGCGCTTCAGGGCTACAGTTCTGCTTAGAG
AAGACACTGTCGACCAGGTGGGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCA
AGGCAGGCAGAACACCTGAGGTCGGGAGTTGGAGACCAGCCCGACCAACATGGAGAAACC

Table 8
222/1983

CCATCTCTCCTAAAAATACAAAATTAGCCGGGCGTGGGTGGTGCATGTCTGTAATCCCAG
CTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATCACTTGAACCTGNGACGCGGAGGTTGTGGTGAG
CCAAGATCGCGCCATTGCACTCTGGCCTGGGCAAAAAGAGCANAACTCCATCT
Sequence 11517
GCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAATGTATGTTGGAACCAGCC
TGACATGCGGAAATGCTGATTTTACTGATCTATGTATTCAAAATATTGGAAGTTCCTCTG
TTCCCTATATAATTCCATGGTTTAAACTTTGGTTAATTGCTGGTATCTTAAGTCACAAAG
TTAAGACATCTTGCTGGGCTGTGTTGATCAGGCGAGATTCCTTTTAGGTCGATGTAGTAG
CCCATGGGAGAGAATAATGCCTTTCTAGTGCTTTGGGGATTATTCTGCTAAGTGTTTAAA
CAAAGTAACCTTGCCATGACAGAGTAGCCAGGCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11518
TGGTGTACCGCGGCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGGATTAATTAACCGGGGAAAATGAG
GTTTGCTCTGTAGGAAGGCAAAAACAATTGTCCAAGGGGATAGAAAGTTATCTTAACAAT
ACAGAGTTCACTTTCCATTGCAACCCTCTGGCAAAATATGAATTCTGAGCTTTACCCACT
TACATGTGGTATTAGTTTTCTACAGATGCCATAAGAAATTACCACAAACAGGCTGGGCAA
AGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACTTGAGG
TCAGGAGTTCGAGATTTGAGACCAGCCTGGCCAACACAGTGAAAACCCATCTGTACTAAA
AATACAAAATTTAGCAGGGCATGGTGGCGCGTGCCTGTAATCCC
Sequence 11519
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTGAGACAGGAGAAT
CACTTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCACGCCACTGCAGTCCAGCC
TGGGCAACAGAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAGAAAAGAAAAACAAAAGTGCTTCTACTC
CTAGCAACTCTCAAGAGTTGATGCTCCCACAGTATTGCTGGGTTACCCACAACTATACTG
AAATATTTTATTTCTATTTCTATGCCATGCTCACTCTTATTAGGCCACTGCATGTGTTTT
TCTTGTCCTGGAGTATCTTTCTCAGTTCACTCTCTCTTTGCCATGGCTTATTCCTACTCA
TTCATTCCTACTCATCTTAGGTGCCACTTTACCCAGAAAGTCTTTTTTGGTCCCCAAATT
TGAGTTAGATTCTTCCTACCAAAGGTATTTTTAAAAAGTATACTCTCTCATTGTAGCTAT
TTGATTCTTAGTAACTGCTTCCTTACTAACAACCCTGACTAGACTGTGATATCCATTAGG
GCAAAAATTAGATTGGCTTGCATCTCCAGTACTTAGCACGGTGCA
Sequence 11520
CCGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTTCCAGTTTAGCC
TCATAGCAGTTTAGTCTAAACAAATTTTTTAAGTTATTTTTTAATAGGCTTAGCTTGAAA
ACCCAAAAACTGTCAGCTGGCTTACAGTTTAAATATTAAACCATGTTATGTTTATTACTG
AATCTATTATTCAAAAATTATGTACTATCCTAGCACCAAAAATCAAGGAAACTGGGCACT
TCTCATATGAATGAAACTAAATAAACTGAAGTCAAGAGACCACAAACAAGAATATAGTTA
ACTCCAAGAAAATAAAAATTTCTGCCTTTAAGACAGTTATTGGCCGGGCACAGTGCTCAC
GCCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGTCGGATCACCTGAGGTAGGGAGTTC
AAGACCAGCCTGACCAGCATGGTGAAACCCTGTGTCTACTAAAAATACAAAAAGTAGCCA
GGCGTGGCGGCGTGCACCTGTAATCTCAGCTACTCGGGAGGCTAAGGCAGGAGAATTGCT
TGAACCCGGGAGTTCGAGACCAGTCTGACCAACATGGAGAAACCCCGTCTCTAAC
Sequence 11521
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGCTTTAATATGCAGC
GAGTTTTTTCAAATCAATAANGAAAAAAGACACAGATGGGTGCTGACAGGGCCGTTTGGT
AATATCTTTTAAAATTTAAAACACAAGTGCTTTCACTCAACAACTTCACTTTTAGGAACC
TATCACACATATAAATTGACAAAAGTGGAGAAATATTCATTGCAACATTTTATTTTATAA
TAGCAAAAAAAAATCACTAAGGGAAGTACAGTTGATTCATATGTTGGAATCCTATGCAGTC
TTCTAAAAAATGTGGAATTTATTTCATACACCAAATATAACAATGTCCAAGTTCTACTAG
TGAAAAAGCAAGATGTAACATATCATTGTATTTGTTTAAAAAACTCATGCTGGGTTGGGT
GCAATGACTCATGCCTGTAATTCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGTGGGTGGATTGCTTGA
GCTCAGGAGTTTGAAGCCAGCCTGNGCAATATGGCAAAACCCCACCTCTATGACAAATAC
CAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11522
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTTCCCTGTACCACTT
TCAAATTCCCCTGCTGGCGTTTCCATGTTCCTTCCAGCCCTGCTGCCTTGGTTGTGCTCT
GATGCCTTAACGTAACTGGTTTTATTTGCTTCTTTCTAATTGTAGCCAGCTTTTATAATG
TGTAAGGGTTGGTCTGGTACATGCTGCTCAGCCAGTCATTAGAGTAGAGACTCTGAACAT
TTTTATGTAGCTATTTATATTATACAGCTCAGCTTGCCTGGGAGCCTTCAGTCAGCAACT

Table 8
223/1983

TGGATTGGCCATTCCATCTAGAATTGTCAACAGTGAATGTTGGAAACAAGCTAGAAATGA
AGACAAGAATTTGCCACAGTGCACCCCCCAAAGGAGCATTGATGAAGGTCAACTCACTCA
ATATTCTATTAACCCTTAAGTGTGTGGAATAGGGGCTACAGTGGCAAGCAACTGGACCAT
CTNTACTGTCAGAAGAAGTCCTTCTTTCTCTACATTNTCTGAGGAGCATTGATGTATTTT
TATATCTAATGATTTGCATAACA

Sequence 11523

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCACCCACAGCCTCAACGTCCTG
GGCTCAAGCCATCCTCCTGCCTCGGCCTCCGAGTAGCTGGGACTATACCCGGCTCATAGC
TGTTTTTTAATCCAGAGCCCAGGCAGGGATGAGATGAGGCCAGGCACTGGTGATCATGCT
GTTTTACTCTTCCTTCCCATCCCAATTTGGCTTCCAGATTCCTCCCTCCACCCAGAGGGC
TCTGGTCAAAGTCAGGAGCCACTTGCATTACCAGATCTAAAGGATCCTTCTCGCTGGGCG
CGGTGGCTCACGCCTGTAATGCCAGCATTTTGGGAGGGCGGAACACCTGAGGTCAGGAGT
TAGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCCACTAAAAATGCAAAAATTAAC
TGGGCATGGTGGGCGCCTGTAATCCCAGCTATTCAGGAGGCTGAGGTAGGAGAATCACTT
GAATCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGGGCTGAGATGGCACCATTGCACTCCAGCCTGGCC
AACAAGAGTGAAACTCCATCTCANAAAAAAAAAAAAAAGCGCCGCCACC

Sequence 11524

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTCCACCTTTTGGATG
TTGTGAATAATGCTGTAAATGTGGTGTACAAATATCTCTTCAAGACCCTGCTTCCAATTC
TTTTGGATCTATATCTAGAAGCGGAATTTCTTGATTATATGGTAATTCTATGTTTAATTT
TTTTAGAAACTGCCATACTGTTTTGCACAGCAGCTCCAACAAGTTACTTTCCCATCAACC
ATGCACAAGAGTTCCAGTTTTTCCACATCCTCACCAACACTTGTTATTTTCTGTTTTTGT
TACAGTAGGCATCCTAATGGGTGTGAGGTGGTATCTCATTACAGTTTTGATTTGCATTTC
CTTAATGATTAATGATGTTGAACATCTTTTCATGTGCTTACCAGCCATTTATACATCTTC
TTTACAGAAATGTTTATTCAAGTCCTTTGCCCCTTTTTCAATTGGGTTGTTTGTCTTTTG
TTGTTGATTTTAGTCCTCTTTTATACTGGATATTATCCCTTCTCAACATATGATTTGCAA
TATTTTCTCCATTCTATGGGTTGCCTTTTACTC

Sequence 11525

GCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGTGTATACACAAAAATAA
TGTTCACATTTGAGCATATCTTTCCATGTGTAATTCTTTACATTTATATTTGAAAGTGTC
CCTCTGCCTCAAATTAATTATATAAATTCACAATAATCACAGTTTAGAATTTGAGTTAAA
ATATTAGTAATTTGTGGCTATTACTCAAAAGAGAAAACATAGCAAGTGTTGGTGAGGATG
TGAAGAAAAGGGAGCCACAACACGGTGTTGGTGAAAATGTAAATTATTGTAGCCATTATA
AAAAACAGTAGAGAAGTTCCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11526

CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTATGTGAGCAGAAGGATTCAGGGGATCCTTGGTG
GACTGCTGAAGAATGAAGCATGTGCACCCACTTTACTTCTACACTTTGGCAGCTGTAGAA
CAGAGACAGTGGTGGTGCAGGATACATCCTTGTATCTGGGAATTAATTCCTTTCCGAGGT
GAATACTACTTAGTTTGTGACTAAAATCTACGGGCTTCAGTTTCCTAGTCTTGCTAAATT
GGAAACATGTTAATATCTATGACTGTAGCACATCACAAGTAAAGATAAATGAGAAAATGT
ATGCTTTGGCTGGGCATGGTGGCTCACGCCTCTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGC
AGGTAGATCGTGAGGCTAAGAGTTCAAAACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCTGTCT
CTACTAAAAATACAAAAAAAATTATCCGGGTGTGGTGATGCATGCCTTTACACTCCCAAA
CTACTAGGGAGGCTGAAGCATGAGAAACACTTGAACTCANGAGGCNGAGGTTGTAGTGAG
CCAAGATCGCGCCACTGCACTCCA

Sequence 11527

CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGGGGTTTTTAGAAACTGGGAGA
GCAAGCAATTAACATACTGAACTCACACTTGCTTTAACATGCTATCTTATTCGGGGTGTT
TAAAAAACGTTTTAAATGCAATTAATGCATTCA

Sequence 11528

GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGTATGCTNGAAAT
TTAAGAATGCCAAGAAGATTTTACTACTGCCATTATTTTACTGCTGCCATTTTTGCTTTG
ATAGGAATTATCAAAGCAGTATTCCTAAAATGTACAAAATCCATTTCCAAAATATATTCC
ACGTAATATAATACTTCTAGATGTCCTTTGAAAAAAAAATCCAGTAGCCAAATTAGTGTG
AGGAAAGATACATACTATATTTCATTCTTAAAATATGTATATATTATATCCATTAAAGGC
TCTGAAAGTCTTCTTTGTATTTAAAGCCCTATTTAGCTTATTCATCATATGAAACAGGTT
TTTTCAAGTTGAATCCATTTATCCCAAGATAACAGTATTCTGCCAAATGTACTTTGGAGA

Table 8
224/1983

ATTTTATAAGATACCAAACTGAAAGGGAGCAGTCATGCAGAATACAAAAGTTTTAGAAAT
AAACATAAGTGAAAGAAACTACTATTTACCTGGTAAACTGGTAGACCTTGAGTTGGTGAC
AGAACACCTGAGCTGTTGCTTACTC

Sequence 11529
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTCATGGCTAAAAGACA
AAGGACTTCCTAACATCCAAGTGTTTGGGCTTTGTCTATTCCACCACCATTCAATTTTGC
TTCTCAAAGTAGGGATCCTGAGAATAACTACTGCCTGAATTGCAGTTGTACTTGCCAAAC
CCTTTAGATTCACCTATCCAGACAACTCAGGAGACAGAATTTTCAAACCTATCAAATGTC
TCCAGAACTTCTATCCTTTTCTCTTGAATATCTATGGTACTATGGTGTACATTAACCCTA
AAGAGAATCAAGACCAATCCCCTCACTCCTCTCTGGCAGGGCAAAAATACCGAGAGCTAA
ATATGTTTTCTCTAGTCGTAAGGAAATGAGAAAAAGGAGAGTCTGATTCTGCTTTTGGAA
ATGTGGTCTGGTCCATCACTTTAGGCTATGATATTACAGTTATAATATCTAATTGGCATA
TCTTGCCTGTAATTCCGTTTCAGAGGCAGATATTTTGAAAAAGATTTAAGGCCAGGCATG
GTGGCTTACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGCCCAAGGTGGGCAAATCACCCTGAGT
CA

Sequence 11530
CGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGTAGTAATATTCT
CACTGTGCCAATAATGTTGGGGTTTTATTTCACATTTTTGTATTAGATGGTAATCTTCCA
TAGCACTCATATTATAGCTCTTCTAACAGAAGATTGTAATTGTTCTTGTTTGTCACCTCA
CCTAGAATGAACTCCTTACAGACAAGGCCGTGTTGTATTATTCTTTATTTTTTTGCTAGT
ATTTAGCCCGGTGACTGTGTTCAATAAATGCTTGTTTAATTTAATTGAATCAAACATGTT
CCTGCTGGCAGTTCTAGCAGTGGAGAAGTCAGCATGGAAGCATCTCCCTCCCCCTTCTCG
TCTGTTTTTAGAGGATCAGTTTGCCAGTGGCAGTATGAATACAGAAAAGAATGACAGTCC
CACAGTAGGAAAAACAGCATGGTATGTTCCAACTGAAAGCAGATATAAGCTGGGAGTTGA
CTCTTCCTAATATTTAGATACATATTTCAGAGTAAAACGACTCGGAGGTAAAAATTTCAG

Sequence 11531
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGACTAAAGGCAAACA
TTATGATCCTTCACACTTTACAGGTTACTATACAGAGGTTTAGAGAGGTTAAAAGAAAAA
AACACCCAAGAACACACATAGTTGTTAAGTAGTGGGTCCTCTTGTTGATTATCTTATTCC
AGTAGAATTTGTTTTTAGGAAAGGACATGCAGGTTTCAAAAATATATACATAATAAATAT
GTTTCCCAAATGCGATTTAGTTTAAGCCCTTGGTTATGATATTAGAGATATACTAAAGTA
TTAATACTACAGTGTTAAAGCTGTAATTTCTATTTCACCCACGTTGCTGCATCACATACT
GACGTTGTTTGAGAGTGTGCTTTTAAGTGGCTGTGGAGGACTATATGCTATGAGAGCTGC
TTTATGCTTTTCTTTTTGAAGATGTTGATGGTGCTCTCATCTTGATGAGCACAACTCCTT
TTCAGTAAAGATTCTGGATAAATGTCTGTTGCATGGAATTGAATGCTAGTCTA

Sequence 11532
GGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGACACATTTCAGCTTTACA
AGGTGACATCTCCAGAAGTCTTTTTCTAGTATTTTTACTTTTCGATATGCTCTTCCTTAA
CTTCCGGTGCCCTATATATCTTTTGAATGTATTTTTACTGTGGCTGGTTCTTTAAGAGAC
CATCTTATGCCCTTGATTTTCCCTCATGCTTTATTTTGTTTCTGGTATAGTGAGCAAGTT
TCTCTTTCTCCAGAGCATTGGCTTTAAATCCCCTTCAATTCAAACTTTGTTCCTCTCCTG
AGTGCTCTGTGTGTAGCACTTCAATACTTCTATTTTTACAGTCATACTGAAGGACAAGAC
TCCCAATAGTTAGCAAAGTTGTGTGACCACCCCCAACCAGCTCTGGCTGAAGTGTATTGG
GCTCTCTGTTGCTAGCTTCTCCTGTGTTTTTTCATGTGCATGCATTGCCCTTCTTCAGAT
TGTGTCTGGAGATGAAGGGGAACAGAGAGACCTAACCTTGGATAGAGCACANGGATTGAA
TCTGAGAATAGTTAGCAGTGGGACTAGCTGGTTAAAGAATCTATTTCAAACCTTGGAACA
T

Sequence 11533
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCCATCTCAGCTCACT
GCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGACTCTCATGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGAA
CCATAGGCGTGTACCACCATGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTC
ACCATGTTGGCCAGACTGGTCTCGAACTTCTGGCCTCAAGTAACCTGGCCACTTTGGCTC
ACAAAGTGCGGGATTACAGGTGTGAACTGCTGTGCCCATCGTCGACATGCCTTTTAATAA
TGCCGTGAGGAATAATACATAACCAAACTACAACATACTTGAACTCAATTTTTAATGGAG
CCATTATATAGTTTCTTTTCTTGTGATATCTTCATTTGGTTTTGATTATCAGGGTAATAT
TGGTCTCACAAAATTAGTTGGGAAATGTCTCCTCTTCTGTTTTGTAAGAGATATTAATTG

Table 8
225/1983

GTGTTAACTAATTAGTATTAATTCCTCTTTAAATGTTTGGTAGAATTTACCAGTGATGCC
ATCTNCGCCTGAGATTNTCTTTGCAGGTAGGTTTTTTTTTTTTTATTACTAAT
Sequence 11534
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGATTATTAAAACTAANCATTAAACAAAAACATTT
GCCTGAGCTAAATAGGTTTAGAACATTATTTTTTTGGTATGATTACATAAAATTGTATCA
TTTTATATAGGTGGATAATGATTACATATTACTCCTTTGTATAGCTGAGAGAGTACTTAC
ATTAAACTTTACCTTCTTTTCCAAAAGGCCACTAATAGTTATCATATATAGGCCAGGCAC
GGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGACCAAGGTTGGCGGATTACTTGAGG
TCGGGAGTTCTAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGCCTCTACTAAAAAAAAAA
AAAAA
Sequence 11535
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCTTTTTAATCCCCAGAACCC
TATAGCAAAAACTCCATAATTATTTGTTAAAGTTTCTAGTAGAGGGTACACTAAGTGGGG
TCTATAGATACTGAAGCTCTTGTGAAATTCTGCTGGCCTGAGTTCATGATTTAAGGGAAT
GCTGGTGATAGCTTGTAGAAGAAACTGAGATTGTATTGGAATAAAATGTGGAAGCCATTG
ATTTTAGAGCCTCTTTTTTATTGTTCTGTGAATAAAATCTCATTTGTAAGCCCTCAAATG
TGGGCCTTGACTTTTAGAATTGAGAGCTAGAAGTAAAAACAAATTCACAGCAGTGTACTA
ACACATTTTTGTTAATTCCTAAGATATTTTGCTTTAGACCTATTAACATATTTAGAGTTA
TGTTCCTTAGTTCTGAGGCAAATTTGCTCTGTGAATAGCACTACACTAGGAAGAAATCCT
AAAAGAGACATTAACATGTAATTTGTGTAAAGTTCTTTTTATATTTCACAAGTTATGAAT
TTTCTATAGTCCTTTTAAGCGTTAAATGGATTTATAAAAAGCTTTTGGTGGTTAGCAAAA
TG
Sequence 11536
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCTTTATTTGTGCTAAAGACT
TGGCTGAGCACTAGCAATCACAGTGTGATTATCCTCACAACAGAAGTACCTGTAAATGCT
GTAGAAATAGAAGAGAGTTAGAAAACGCTTCATAGAAGCAGCAACATTTGATCACAGTCT
TAAAGAATGATCTGGCAGGAGAGAACAGGGAGTGGGGACTCCAGTACAAATTATTCCACA
AAGCTCCAGAAAGGGATTTGTGCCCAACTATATTGCATATCAATACAAATCTGATGTACG
TATCCTTAGTCAGGTCATGCTTGATGGGGAGCACGCCAAAGAAATCTTGGCAGCCCACAT
GAGCGGAAGTTTGTTATGTATAAAAAAAAATTGAAGGTATTCTATAAAAGAACATAGCATG
TGCAATGTCACAGGAAAATGAAAATTCATGGCAAATATCAAACTGATAAATACCAAAAGG
CTATGGGTAAGCCTCTCACACATTGCTAGTGGGAAGGCAAAAAGTACAACTCCCATGGAG
AAGAATTTGGCCCCCTCTTGAAAAATCACATACACATTGTCAT
Sequence 11537
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGATTGCTTGGTTATAA
AAATGTTGTGTGATTATTGTAAACTCTTATTCAGAATGTTTTTTCTCCGTTGTATAATGG
GCACCATGATGACATAAATAAGCTTCTTTATAAAATTTCTGCTGTGTTTCCTACAGCTCC
CTCCTATGACAAACTGAGTATTTGTGATTTAATTCTACTGGATGATTTACTTCTACTGGA
TATCCTTAAGATTATATTTATTTACAAATAAAAAATCACTGAAGTGGGATCCCTGGGTTT
GTTGTTATAAAACTTATTAATTATCTTAAATATCAGGTTTTCCTCTCTTCAGGCTCAGTC
AGTAGGTCAGGGAAATGTCATGTGGGGCCATTTTCTCTTATCCCTGCCACTTTGACAATG
GTTGTCAAATTAGAATGTGCACACCAATCTCTCGCTAACTTGACAAATGCACATTCCTAG
GTCCCAACCTTAGGATTATGACTTAATAAGCCTGGGATCCTGAATGTAGCCCACAGAAAT
CCACTTAGTAACACCCGTTTACAAAGAGACTCCTAATCTGCGTGGTCCAAGACACATTT
Sequence 11538
CCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCTCAGCCTCCCAAGTGCTGG
GATTACAGGCATGAGCCAACATGCCCGGTCTAGGTTATCAGTTTTAATGACCACTTAGAA
TTTTTAATTTAATAAACTAAAATTTTGTATTGAATATTTTTGATTGATGCAATCCAAAAA
TTAAAACATGCCCTTTTGTAAAAAATCATCGTCCTGTCTAAGATATGCTGGTATCTTGAG
AGCTCTAATTTGATTTCTTTTAAACATATGTAAGCTAAGATTTTTATCCTATATAGATTT
ATATGTGGAGTTTTATGCATATATGTATTAACAATCACATGGAGAACATTTTCCAAGTTT
GTTTATTCAATAGGAATTGGTCCCTGGTAATATTAAGAGAGAAATACTAATAAGGATGTA
AGATAAATCCTTCTGATTTGCGCAGTTAAGTGCAATGCTCTGCTCCAGATGTAATATGAC
TAAAGAGAATTAGCACATGACAATTTAGGCAGACAGAATGTCTAAGTGAGCAGATTGGTT
TATAATTCTATAAAATCCCACCTGCAGTAGTGATGTAGTGATGCCTTCCCTCCCTC
Sequence 11539
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGCTCATCATATCTT

Table 8
226/1983

CCTGTCTCAATATTCCTGCTTTCCAATTTCTTGGCTGCAAGTATGACTGAGGATGGTCAC
CAGCCATGAGGGAAAAGGAATCTTGTAAACTTGGAAAAGACCTCAAAGATCTTAGTCTCA
CTCCTCTATTTCCCAGAAAAAAAAAAAAAAACTCTGACTAGGGAGGTCAAAAGGTCTACT
ACTACCCAAGATCATCCAGGGAGTTTCCTGGGTTTCTTGCACTCTCTGTCTTCCCCGAGG
GGAGCCCCAGTAGGGCAGGAACTCAGATATTCTGATTCCCTTCCCTGCCCCTCTCCCTAA
GATGAAAAGGCGTCTCTCTGGATTTGGTGGTTCTCTTTT

Sequence 11540
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTCGAAACATGCTGTAGAGATGC
TGATTTGTAACATAGAATGATAAATTGGGTTGAAAGCAATAAGTCTCTCTGATAGGAATG
AGCTAGAGTTGGAGTTTTATGTTATTTTTGGCTGACTGGTGGACTCAGAGCTCTGCTTTC
TTAAAGGGACAAACCAAAGAATTTGTGCCTTATGTGAAGGTCAGGCTGGATTTTATTGGC
TTTTGGTTGCCTGATAATTTGTGAAATTATTTTGCCAACCTCACCTGTTTTTTTGTTGTT
GTTGTTTTGTTTTTTTGTTTTTAATAGACATGGTTTGACTAGGCTGGAGTGTAGTGATGT
GATCGTAGCTCAGTGCAGCCTCAAACTCCTGGGTTTAAGTGATCCTCTCACATCAGTGTT
TTGAGTAACTGGGACTAAAAACGCACATCACCATGCCTGGCTAAATTTTGTTTACTTTTT
GTAGAGATGGGGTATCACTATGTTTCCCAGCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGACCTCAAGA
GATCCTTCCACAGTCCTGTGGTTACAGGCATGAGCCACCACTCCTAGCCCTCTTCTTCCT
TTTTTTTTT

Sequence 11541
CCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNACTCAATATAAAATCATCACA
AAACCAATGAAATAAAAATGCAAGTATAAACAGGCTTTTTGATTATAAAAAAATCAAGAG
CCCTGATCAAGTTCTGTAAAGAAAGAAGAGAACAACAGACCCAGGGCCTACTTCAGGGTG
AAGTGTAGGAGGAGAGAGACGAGCAGAAAAAATAATTATTAGGTAGTAGGCTTAGCACCT
GAGTGATAAATCTTTACAACAAACCCCCATGATACAAGTTACCTATGTAACAAACCTGCA
CATGTAACTCCTGACGGAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11542
TTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTAATGTGTTATTATTAATAAGAACTTCTAGAAACA
GAGAAGTCTGATATTGCATTTGAAGTTCACGGCAAGAGCATGATGCAAACTCCCACTCTG
TCCCCCTGAAGCCCTGGGTGAGTCTGTTCTCATATTCTTGCCTTCAAATAGGTGTTAGGT
TGTTCTTATTGGTTGTTTTGTTTGTTGGCTTTCAGTGGTAAAGAGTCAGGCTAGGGGCT
GATGCTGAGGCTTGGGTTGAGAAATTTGAAATAGGAGTGTCCCATAAAGAGTGGCAACAT
GATCCATATACCAAGCTAGTTTAGTGTCAATAACAGCTTGGAGCCTGAGGGACACCGTGA
CACTATAAATCCCTGAGGACATTTGCATAATTCTTGAGAGGAACATTGACTTTTCATGGG
AGAATAATGTGATTCGAGGTCATTTCATCTATGTATTATGGGGGAATGAAGACTCCATCT
AGCCTGTAATCAAATATATGTTGCCTCANATTCTTTTTAAAATCCCCCAGACCTATCAAG
TTAAAATATTTTCACACACATACATATATATTTACAC

Sequence 11543
TACCGGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCCTTATTATAAA
AAGCAAAGAGCAAAAATATCATGCATGGGGTCCTGCTTTTAGTTTATACATGGCTTCAAA
TTCTTAATAGCAGCTTAATTTCATATGGATAAGTATTTCACAAGTTAGGAGTAGACTTTC
TGATTCTGATTATTATCAGTTTTTAGTACCAAACTAGAAATGATACCTTCTCAGGTAGTT
TAAATTAAAAAAATTATAAGCCTAGTTACGTAAACTATTCAGAAATAACCCTTGTTAAAA
TTTCATTAACTTTCTCACAAAATTACAGATTAGAGTCACAACAACTTTTTAACCTTCATA
CATAGATATCAACCTCCAAACTTATATGTACATACATACATACACACATACACACATACA
TAAATGTGTGTGTATTCTTATATCCCTAGATTGTTTGGGGTAACAAGATCAGAGCACACA
GATTAATAAAATATCTTTAGAGATTTCAATAAGAGTTCCAAATGCTGTTACATATTTTTT
TCTGATTTACATATTCATTTATCTCTACTTTCATTTACTCATTTATGAATTCATTTATTT
A

Sequence 11544
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAACACTGTGTACCACCTT
TATTAATACACCACTAACAGTGCTGATCCACTGTCAGTAGAGAAGTCACCAGAATTTGGG
AACAAAGGAAAAAATGGACTAATGTCTAGACAGCAAGAGGCAAGGGCTCAAATCCAATTA
TTCATTTTATACTTGAAAGTGGAAATATGACTGGGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCT
AGCACTTTGGAAGGCTGAGGTGAGAAGACTGCTTGAGCTCAGGAGTTCAAGACTAGCCCG
GGCAACAAACATAGCAGGACCTCATCTACTAAAAATTTAAAAAATTAGCCAGGTGTGGTG
GTGTATGTCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAAGATTGCTTCAGCCCAG
GAGTTTGAGGCTGCAGTGAACTATGGTAGTGCCAATGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGC

Table 8
227/1983

AAGACTGTGTGTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11545
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGCTGAGGGTTTAATA
CAGAGGTTGTGAGTAGGCTTCATTCAAAAGCTCGTTTGTAAAGGTATTCTTCAACTTAAA
CATAGTCAGTGAGGTTTCCTAAGTGGGAAGAGTACCAAAATACAAAAATGGAAATTAATG
AAATATAAGCCAGAGCTCACAAGCTCTGTGAAGAAAGAAGCGATGTGTCAAGAAATGGGA
AGGTGAAAATAGTTTATAAAAATGAACTTGGGTCACCTTACGATAGGAACCTCCTGTCTG
AAAGTTTGTGGCAAAACCAGTCTTTCTCAAACTAGAAACTGGGAGAGTTTGTGGGAGAGA
TGTGGAGTGATCTTTGGAGATTTTGTTTTAAATTTCAATGTTTCCGTTTTAGACTAACTT
TAAACTTCTATCAATTATAAGCAGTATTCTTTTTTTGCAGTGACAGTTTCAACTAAAAGT
AATTTTCATAAGTAAAATTTTATCTCTACAAAAGAAGAGGCCACAGAAGTATGCTCAGTT
GTTCCTAGAATTTTTTAATTCTTAAAAGGGCTCTATAGTGAACAGGCCATTCCCA
Sequence 11546
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCCAGGCTGGTCTCGAA
CTCCTGACCTCAAGTGATCTGCCCACCTTGGCCTCCAAAGTCCTGGGATTATAGGCGTGA
GCCACCGCGCCTGGCTCCTTGGTCCCTTTCCTTGGCTTCTCTGTACAAGTCTGCTCAGCT
TGGATATTGTCTCGGAAACAAGAGAGAGGGGAACATCCCAGGCTGGTGCTGATGCCGCTC
CCCCTGGGAACGGCTTTATCTCTGTAGTTTCTAGCACGTAGGCTTTGTAAATAAAACAGG
GTCTGGACTTCCCTGCTTTGTTAGTGCAAGCTATCATCGCGGCTTGGAGCCGCCTGGCCT
TTATGTCAAAGACATTTGGTTATGTGCCGTCTAGAAGCTACCTCCTACCCAGGGAGGGAG
GCCAGCTTGCCTGGTGGTGGTGTCTGCAAGGTGGGCCACAGTTTATCTTGTCTTCTCTTT
TGATTTTTTGGCCTGATGGCAATTTGGTATTTTAAAACAAAGTTATAGGCCAAATTCCCA
CAAACTGAGAGATGCTAAATTGCTTCCAGTCTTCTGGTAAATTACCATGTTTCCCATTGC
C
Sequence 11547
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGAGTTTTTTTAAAAAGACCC
CGTCATCTCAATAAACTTGATAACTTATTCTTAGAAATATTTAAAAATTACTATTTAAAT
CTAGAACATTGTGATGGTGCTTTTAAGGCATTTTCTAGGGCTCTTAGTGACTTTGAAGTA
GAAGAAATATTTTGTATTGATGCTCCAGTGCCCCGTGGAGCAAAATATATTTTTTATATG
CTTTCCCTGGATAGACATGAAGGATTGTTACATCTTGACATATGTCCCATGTCATGGAAA
GAAAGTCAGGCCAGGATCATGGGAGTTTGCTAAATTAAGTAACAATTGTTTCATAACTAC
CCATTTCCCTTTCTCATGTAACCTTTATCAACATTATGTTCACATGTGGCATATTGCACA
CGTATTATCAAATTGTGCTTATGTTCTTCCTGCTACTCTCAAAGGGTAGTTGAATATTTA
TTTAAAAACAAACTTTCTGTGTTTACTTGCACTTAGAGGGTAAAGGTAAAGAAACAGATT
TTGACTTCACCCTTAGCATTTAACACTTGTGATTGAAGAGATTAGAACAAATATTGGGAG
CTTCTAAAATGTA
Sequence 11548
GTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCCAGTGCCTGGCATTATATCTGGCAAATAGTAG
GTCCACAACTAACGCATGAAAGAGAAAAAGCTATAAGCCTAAATATGTAGCCCAGAAACC
TGTCTCATGTCCATCTTTTGGCAGCACAGGCAGGGGGCCTTGTTCTCCATCAAGCCTGCC
TAGCTGTTGAGAGAGCTCAGGTTTTCTGGGCAATAACTGGGACAATAGTGGGAGAAGTTT
TAGGACACCATATCAGCAGGGGAGGATTTGACAAGTGTTTGTGGGGCTTTCACTGTGGGT
CAGACCCTGTCTAGGTGAAGGGGATAGAAAAATTGTGAAGACCCAGTACCTGTTCTCATA
GAGTGGTCATGGGAATCAAAGGAACTTACAAGTGGCAAAGTGATTGGAAGACTGTAAAGC
ACTAGGCAATGTGAGGCCTTTAGATGGTGAAAGGTTGGGCCAGGCTGGGCACAGTGGCTT
ATGCCTGTAATCCCAGCCACTCAGGAGGGTGAGGCANGAGACTCGCTGGAAACCCAGAGG
CAGAGGTTACAGTGAGCCAAG
Sequence 11549
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGTGCCCTGATGGATGCCAAAC
TTTCACAATTGTGCAATCTTTACCTTTAGGACTGAAAGTGAGGTCTTAACTGCCTGTATA
ATCTAGGCAAAATCTGGGCCTAAGTACTAAATACATTTTGATTGTCAAGTTCTCTGAAGT
AGCCATTGTAGGTCATGCTCAAAAAAATTTGTAATATCTGTTTGTGAGTTTTATTATTGG
CAAAGCCTGCCATATCACATTGTTTGTGTGGACATAAGTGAGGAGCTCTGATACTGACCA
GGGATTTAGCTTAATATAAGGTGACTGGTTGTTCAATCCTATTGTGCAGCCAATAATAAG
TGCCTTCTATCTCACCAAATTTTGTTTCGTAAAGTAAGTAAGTGTGAAGTTAATAAACTA
TAAAACAGTTACATCTACTACTAAGTGTACACATAATATTTGAAATTCAAACTCTGAGAA
TAAACAGATATGGAATAAAAAAGAGAGGCAATAAATGTATAAGTTAGAGGATTTTTTGGC

Table 8
228/1983

TAGACATTTTGATATACATTAAAAT
Sequence 11550
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCGGTTGTTATATGTTT
TCCCTCAAGCACTGTCCTCTGATATGCAGGCCCCAGGCAGGCCCGGGCCAAGGCTGTTGC
CGTGGAAACCATAGCCAAAGAGGAGGGGAGGGGCTGAGGAACCAGAGTGAAGGCCCAGGA
GGCTGCAAATGTCCAGGTCTGGAGCTGGAAGTGTGCTGAGATCAAAATGCCCGCCTAGTG
CAACGCAGGTGCTTCCTACAAGTTTTCTGAGAAAACGAACAGCCCTGCACCCCCTCCCCA
CCTCTATCTGAGCCAAGAGAACTTTCTCCTTGTGGCTGTGTCCGTGGGAGCCACACAGTC
AGTCCACCTGCTCAGATGAGTTGTCTTAGTTGGATCCAGAATGACTCCAGCTGAAGGCAC
AAAGAGAAGGGAAAGCTGGAAAAAATTAAAACTGGAGTCACCACGTACCCCAAAGAGTTG
AAACCAGAGTCTCAGAGAGACAGCTCTGCCCCCACCCGCAGCAGCAATATTCACGATTGC
TAAAACGTGGAAACAGCCCCGGTGTCCACCAACGAACGATGGGCAAACGGAACGTGGGCT
ATTATTCAGCCTT
Sequence 11551
GGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTCATATTCTCTTATTTA
CCTGGACTCAGGTCATCAGAATGTCTCATTCCCTATTATCTCTGACCTTTGAATGACTGA
TGAGCTCTGTAGATTTAAAACAAAAAAAAACTCCTTTCTGAACAAGAGCACAGGTATTCT
GTTTCCAATTTTAAATGTGAAAGTTTGTTTTTATGGTTTTTATGAAAAGGTTGATTTCCT
CCAGCAATTTTAATGTTCTGTATAACTAACAGAAATTTAATTTTTGAATTTGAGAGTTAT
TGATCCATTTACTAGTAACAGCTGAATGTTCCTTAAAATGCAAAAGAGACATTTGTTTTA
TCTTTTTGAGAGAATGGTGCTGTTTGTTCTGCAGAACTGGAAATTTGCCATTTATGAGCA
GCACTTATCTCACTATTTACAGCTTTTTCTAATCAGATCTAGGCTTTTTATTTTCCTACT
TGTGCCTAAGCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11552
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTTCCTGCTTACTACCTC
CATGTACACATCACTCCTAGTAAATTATTGATAGTTCCTTGTATACTCAGCTTTCTCTTT
CTTGAGTAGTCACCTAATTTGTTTCCAAGGGTACATTTAGACTAATGTTAAACTTTATTT
TATCTTACAGAACTCTGATTATCTGCACTGTAATCACAGAACAAAATTTTATTTGGCCTA
TACATTACAATCTCATGATCATTCCATCTATAACCATTGTTTACATAAAGTCCTAATTAT
TAGCCAATATATGAAGATTAGTAAGAATTGGAATGGTAAATTGACTTGGTCATTTAACAA
ATATTTATTGGCAACTTACCATATATGCATGGCATTCTGCTGAGATAAGGAAATAAAAGA
ATGAAAAAAATTCCTACTCTCTAGGCTCATATTGAAGGAGGTAAATAAACACATACACAA
ACAATCTTAATGCAATGCATGCTACAAAGAAGACATGCACAGAGTATTAAGGGGCTCGCA
AAAGAAAAGCCTAACTGCATAAAAAGTAGTCATGGAAGCCTTTCAGAGACGTAACA
Sequence 11553
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTCTTCCATTTTATTG
TTTTATGTTTTGGGGATTTGTTTGGTTTTGGATTTTATTTCTAAATCACTGATTTAAATC
TGGTAATTATTGGAGAATGACTGCAAAAATCTCTAGTCTCAACCATTGGCTTATTCTTAA
ATGATCAATACACCTGAACATGCAATATTTTTGTTCTTGTTTTGTTTTTCAGTTAGACCT
CATTGTAGGTTATAAGACCATTCAAATAAAGGGAAAACTACATGTATTGAAAAGCTTAAA
AATAAAACTCAAATAGCTTAATATAGACAGATATATTTATGTTTGATAAATAGCCCTAAT
TTCAGCCAAGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCTCAACTCTTTGGGAGGCCGAGGTAGGT
GGATTACCTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCACCCTGGCCAACATGGTGAAACTCCATCTCT
ACTAAAAATACAAAACAACAACAACAACAACAACCACCCACACAAAAAACAGCCCAGCGT
GGTGGCAGATGCCT
Sequence 11554
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATAACTGGAAGGGACC
CCAGTACCCAGAACTGATCTTCCACTTGTCTTACTACTACTCTAAGATAACATTAACCAT
TGTGCCATATGCTTTCCTACCTTTTGCAGAGTATCCTTGAAGACTCTGTAACCACATACA
GGGAGTGGTGAACAAAACACTAAACCAGTAGTTAGAAATTCTGGATTATTTTCCAAGGAC
TACAATTTGGCCACCACATGACCTTGAGAAACTCATAATTCCCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11555
AAGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGTATTAATTAACGCGGGGCTG
GTTGAGGTTGCAGTGAGCCATGATCATGCCACTGTACTCCAGCCTGGGTGACAGGGTGAG
ACACTTTCTCAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGTTAATTGTTGCCCGTCACAGCAATTA
ATACAGATCCTTCTCACTCTAAAACCTTACACTCAGTAATGATCTACTATATGCAAAGCA
CCTCTTACATCCTTCACCACCCCATTCATTCTGAGATTGACTCCTCCCCTTTCCAGAAAC

Table 8
229/1983

AGGACCACCTAAACATTCCCTATTCCAGTCCCTTATTTGCAAGTCATCAAAAGAAAACAG
AGATTTCAAAAAGAAAACAGAGACCTTATCTGTAATCCTTGGTAAGGATCTTCCAAATTT
AAGCCTATGCCAGTTTTCAGGAGGAGACATGAATATGAAACAGTCTGACCTTTAGACATA
ATTTTTTTGTTGACTTTAAATTCCCTTGGTTAGGCCACTGTAACCAGTAAAATAAATTTT
ATTTTAGAAATAAAATTATAAAGGGGGAAATTGAGTCTAGCCATACAACCTACTACTAGT
TACTATCTTTGATTC

Sequence 11556
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTGGCCCTGACATTGTT
TCATACAAGCAGAGCTTTCTGGCCACAGGCAGGTTTGAAGCCCGTCTGCCCTCATTAGCA
TAAGGTGCTACACTAACCTTCCCCACTGTTAAATGAATCTAAAAAGTTCGCTCTCCTGTG
GCTCTCTGCATTGTCACCAGGACAGGATTTAATTCAAGACTCAAATTGAGTCTTAAACTC
CATTTTTTACCGGCGTCTGGGTTAAGGGATGTGACAGGCCCAAGGTTACAAAGTCATTGC
CAGGGCCTCCACAGCCGCCTAGGAAATACCGCAGCCTCTGACTGCTGTTTGCATTTGCTG
GTTAGGCTAGGATGTGGCATCTGGTTGACTTCAATTGGAGGAGATAGGAGCTCTTTATCC
AAAAGGACACTGAAATAGGTCAGCAGTTATTACTCAAAACAGATCCAGGGTACCTTAAAT
CCCGAGACATAGGCAGGGTGAAATAGAAGGGTGAGTTTTGGCAAAAGTCACTTGACACAA
AGCCTGACTGGCCCGGAGAAGCTAGAAGACCTTGCCTGCCAATCAACATGAAGTGGTATA
AAAAGAAGTTTCTA

Sequence 11557
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGGATGTTACATGTTGTGA
AACAGAGTAGCAACCACATCAGACTTCTCTTCAGAAAGCAGGCGAGTGACAGTGGAGTGA
AATATTTAGTGTTGGCCGTGGATCACGGCTGTAGTCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTG
GGTGGATCATGAGGTCAGGGGATTGAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCCCGTCTC
TACTAAAAATACAAAAAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGGACGCCTGTAGTCCCAGCTA
CTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGTGTGAACCCGGGAGGTGGAGCTTGCAGTGAGCCA
AGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGATTCTGTCTCAAAAAAAAAA
AAA

Sequence 11558
CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCTCCAGCTAGAAGAATTAT
AGGCAACTGTTTTCTTCTTCTTTATAGTTTTCCATATTTGCATATAACACATTGATAACT
TTTTTAAAAGTTAAACTATTTCCTGCAAAATCTACTTTTTGTGATCAACTCTACTTTTTC
TCCTGTATTTTCCTTTTTAAAATTCTAAAACTTAAACAAGTGTCTGCCAGGTGTCCGATC
TAATGCGGACAGCCACTTCACAGGGCTGGAGTCCCAGCTTGCAATTTAAAAGCAAAGCTA
GGCCGGGTGCAGGGGTTCACGTCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAGGCCAAGGCACATGGA
TCAACGAAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCAACACAGTGAAACCCCCGTCTCTAC
TAAAAATACAAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCAGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTCTG
GGAGGCTGAGACGGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCATTGAGCCGAGAT
CGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGCCACAGCAAGACTCTGTCTCANAAAAAAAAAAAA
A

Sequence 11559
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCGGATCACCTGAGGTCAG
GAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGAGAAACCCTGTCTCTACTAAAGATACAAAAAA
CTTAGCCAGGCGTGGTGGCGGGCGCCTATAATCCCAGCTACTAGGGAGGCTGAGGCAGGA
GGATTGCTTGAGCCTGGGAGGCAGAGGTTGCGGTGAGCTGGGATCACGCTATAGCGCTCC
AGCTGGACGGGCAACAAAGATGAAACGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGAAAGAAAGAAATGGT
AGCATCACTGGAATAAATTCATAGCTTTCACTATTTTGAGGGATGACTTTAACTAAATGA
GAACGTTTACTTAATATCACGGTGCAAATGCCAAGAGAAATAGGTATAAAATTCTGAAAA
TTAATACAATTTAAGAAAAAGTCAGCTGGGCATGGTGGTTCATGCCTGTAATCCCAGCAC
TTTGGGAGGCCAAGGTGGGTGGATCACGAGGTCAAGAGATCGAGACCATCCTGGCCAACA
TGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGTGCACGCCT
GCAGTCCCAGCTAGTCA

Sequence 11560
CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGTATTAATTAACGCGGGCCCTGCCACTCAGGGTA
GAACTACTCTGCCTTTATTTAGTATTTAGACAGAAATGCACTTCGATTTGCTATAATCAC
AAGAGGTTTTTTTGTTTGTTTGTTTGTTTTAAAAAAGAAAAAGATCTGGTCCAAGATAGC
AGTAACTATAACGTCATGATGACCTCTGGGTATAACTCCTCAGTGTAGACCCTGATCCAC
AAGGCTCCCCTGGGGTCAGGAGTTCAGTGATGCAGTGCGCTGGGCTGAAGGGGCCCAAGG

Table 8
230/1983

AGGGAGGAGGATGAATTTGGGGCCATGTAAGGCACAGGATCAAAGACTTGAGGTATGATA
GATAAAGCAAGGATTTGAAGGTCATCTGGCAGTCTGCTGCTGAAATTAGAAATGCGGAAT
CTCAGCTGGGCGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCTGAAGTGGGT
GGATCACCTGAAGTCAGGAGTNTGAGACCAGACTGGCCAATATGGCAAAACCCTGTCTCT
ACTA

Sequence 11561
TTCTAGAATTAATTAACNGCGGGAACTGTAATATGACTATGGAACAAAAGATTATTTTAA
AAATTAGGAGGTACAATGAGGAAAAGGATCAAACAGAACTCAAAATGAAATATATAATCA
CTAAGTGAAAATCTTAAGGGACACATTAAACAACAGATTAGAAATAACTACGGAGAAAAA
TCAGTGAACTAGAAGACCGATAAGAAATTACCCAGAATGGCTGGGCGCAGTGGCTCACAC
CTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACCTGACATCAAGAGTTTGA
GACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCGTCTCTACTAATAATACAAAAAATTAGCCGG
GCATGGCTGGGCGCAGTAGCTCACGCCTGTAATC

Sequence 11562
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTACTAACTAAATTTT
CACTATAAGAATTATTCATCTGGGCTTTGTAAACTGAACTCTAGGAAGGGGTAACACTTT
AAGCAACTGTCAATCATGCATACCAAACCTCATATTTGGCTTTTATGGGTAACAGCTAGT
TAAGCATGATGAAGAAAAAAAGAGTTTCAATTTGTGGAAGGTATTAGGAATATAACTGAA
ACAGGTAATGTGAGGAAACCAGGTACCTTGTGCACAAAAAGAGGTGGGTGGAGGAGGGCT
GCAAAGGCTATTCAGTTGCTTAACCTACTCTAGGCTCTATCCCAACAGTAAGTGCAGATA
CTCTAAAATAACAGTTGAAAATACAGTGAGGTTTTGAGATAACAAAGCCACCCTAGAACA
ATGATTCTCCAAGTGTTTTAAGAGGATCACTGGCACAGAAGCAACTGGGATAATGTTTTA
AATTATCCAGGTTTCTGGGCCCTGCCTCATCCTTAATCTGAACCTCTATCGGTGTGATCT
AAGAATCTGCATTNTATAGCAAGTACTTCAGGTGATTCCTACAATGC

Sequence 11563
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACATGCTCGCCCTTCCTGCAGT
TCCATATGTGCTAAATTTGTTTAGTATCACATGACACTGGCCCTGTCTCCCTACACACGC
CCACGCATCCCCACCTCCACCTCCTGGCCACCCACCAGGGATAGATAGACTAAACCCAGC
CATTAGACTTGACTGACAACCAGTTTAATCTCCTGAAAATCTGGAATCAAGCCAGTGAGA
GACCACGCTGCTTTGCTGTGTGGGATGAGCTGGAACACCAAACGGAACCACATCTGGATT
AATGTCCAGAAAGAGCCAGAGCCACATGCCCGTACTACAGTTACAGAATGGCAGACGTCA
AGAGGAAGCTGGTTTCTTTAGAGGAACACAGAGTGGACATGCAGAAAAGGACAGGGATGA
AAGACAGTGTCCCCAGAAAAAGGGATGGGACAGTACCTTCCAGGGGCTGGCAGTTTCCAG
CACCAGTTCCCACAGTGCCTAGCTGGACTTGTTTCCCCAAGATCTCCATGTCCTCATAAG
TGTCCTTTGCAAACAAATAAGCCCT

Sequence 11564
ATTAATTAAAATGTGTNGAAAACANATCATCTATTTTCAAATAAGCTACTATATATTTTC
AACATCAGCTTAAAAATAAAAAGTTTCAATACAAAGAGAAAATGCCGTATTAAAAAAGGG
TGCCAAGACTAGAAGAATAGAAAGGTAAATATTTGAAGTGTTACTTTATGCCACTAGGAA
AAGCAAAAAGACTTTTAATCTTATACCATCAGTATTAAGGTATACAGTTTTCTAAAAATT
TATCTCTGCAGTTCAATAAATAATTCCTGCACATTTTATTTGATAGAGCAAATAAAGAAA
AAAATTAAAAAATTAAAGGAAATGTCAGTATTAGACTCATGCACTTTTCAAAGCATTACT
AAAAAGCATCACACATTTCTGTGTAAAACACTTGTACCATTGCATAA

Sequence 11565
CGGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCAACAGGATATTTAC
ATAGATAAAAATCATTTTGACCCTTACCTCACACCCTACACAAAAATCAATTCAAAGGGG
TTATAGATCTAAATGTGAAAAGTAAAACAATAAAACTTCTTGGTAGCATAGGAGAATATC
TTCATGATATTGGAGCAGGCAAAAAATTCTTAAAGAAGACACAAAAAGCACTAACATTAA
AAGAAGATGTATAAATGAGTTCATTAAAATTAAACACTTCTCATTGAAAAATTATAAGAG
TTAAAAGCAAGCTACAGTGTGGAAGAATTCTGTAACACATACATCGCACAAAGGACTTCT
ATCTAGAAAATATAAAGAACTCCATAAAAATCAATAAGAAAAAGGCCAGGCGCAGTGGCT
CACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGGCGAGGTTGGCAGATTACGAGGTCAGGAGAT
TGAGACCATCCTGGCTATCACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11566
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGGTGCATACTTAGAA
TATAAAGCAAGTTTTTGGAGAGAATGCTAAAAAGAAATAAACAACAAAAAACTTCTATTA
ATACAACTCCAAAGGCCTTTGTGTATATTAAGTTGAAATGTGAAGAAAACTGAAATAAAA

Table 8
231/1983

GAAATAAAGATTTCTAGTCCTGAGTGATGTCACACTGCACATGAACTCATTAAAAGCACA
CATACGGCCAGGCGCAGTGGCTCATGCCTATAATCCCAGCACTTTAGGAGGCTGAGGCAG
GCGAATCACCCGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGACCGACATGGGGAAACCTCATCT
CTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGCATGCCTGTAATCCTAGCTACTTG
GGAGGCTGAGGCAGGAGAACTGCTTGAACCTGAGAGGCGAAAGTTGCAGTGAGCCGAGAT
TGAGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCAAAACTCTATCTCAAAAAAAAAAAAA
AA
Sequence 11567
ACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACCTTCTATAATTAATTAACGCGGGGCCTGTACCCCAAA
ACTATTGAAATTTAAATATAAAAAGTTATCTTGCTTCTCTTCTCTTCATAGATTCAGATT
CAACATTTTTGACAGGACTCTTACATAAATAATGTTGCATCCTTAGAAATTACACATTTT
GGGCCTAGCACGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGT
GGATCACTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTAACCAACATGGTGAAACCCCGTCTCT
ACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGTGCACCTGTAGTCCCAGCTACTCGG
GAAGCTGAGGCAGGAGAATTGCCTGAACCTGAGAAGCAGAGGTTGCAGTTAGCAGATATC
ACGCCACTGCACTCCAGCATGGGCGACAGAGAGACTCCATCTCATAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11568
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCACTCACATGAAGTCTTAAAA
TAATATTAAATGCAGAGAGATTTATTGCCAAGTTAGATAATATCTTTCCAGTAATACGAT
ATTACGACAAAAGATATTTTTATGAAAATTAGTTATTTCATTATCTCTTCAGTATAAACT
TTAAGTCAGAAGGAGAACTATGTCACAATGCTTTTCATTATTGAAGCCTGAGTGTTAAAA
AAGACAATAGTCTTTCTCAGGCGGAGACCTCAGAAACAAAACCCATGATTAGAGTCTGTA
ATGAAAATGACTCTTAAACGAATCTGAGAGTTAGGAATAGGACATCGAGATTGGAAAGAA
AGCAATTGGCAGCACCTCTTGCCACCTTCTGCCCGTGGACTGTGTGTGTCTTCTCTGGTT
CCTTTGTATCGAACTCAAACGCCCTGAGCATTTATCATAGGTGGCCCTCAAATACATTTT
TCTTTTTCTGCCAGACATGTTCTCTTCCATTTATGTCAGATGAGCTTATTTTCTTGCCAT
TTTTTCATCAGCAGCATGACAAAGTTGTCACTCCTGGC
Sequence 11569
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTAGGATTGGTTATAT
GTGGGGAAGAAACACAATGTCAGTAGAAAGAATTTCTGAAGATGCATACAGATAAATGTT
GTCATTGTTTTCCTCAGCTCAGAAGAAAATTGTTTTTTCAACTAAACACATGTTTTCACA
AATTATGGAGGGCAAATTTACTAAAAACATTCTTTTTATTAATATACAAGACAGTCTGTT
TTCTGTCAGGATAGCACTATTCTGAAACAATACCTTAAATTGAGCTGACAAGAATTTAAT
ATTTGATGATTCACAACCTTTCAGTGGCTCAGCATTATGAATATCAATTATTACTGCACT
ACAGCTATTTGGAACAGCATTTAATATTTTGATTAAAATGTACTAAAGCTTTTCTTCTTT
GTGTACATTTCAATGCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11570
CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGGTGGAAGGTTCTGGGGATTTC
ATACAGATTTTGTTGAAAGAGAGGGCTGTACAAAAAATATCTAGATTTTAACATTTCACA
AAGCGAATATGGAAATTCCACAAAATTCTGTTAATAAATCTCTTTAAACAAAGAACCTCC
AATCTTTAAAAATTTTGTAAATCAACTGCTTAAAAATACAATTTAAGCAGTCACCTAAAA
CTCTGTAAATTACTAAACTTTGTTACCCTAGTTATGTAAGATCTGTTTTCAAAACACCAT
ACTCACTGAAAATCCTATTTGTTATTTTATGTCATTACTGACATAGCTAGATAATTCCTT
CATAACTCCAATTTAACCTAATCATGCTTTTTAATTACAGATATTAAGAAAGAATATTTC
TCTACAGCAATTTCGTAAGAACTTCCCGAAGCTTAGAGGGAATAGATTAATATTTAACAG
ATGTAAAATGCATTAACATTGTTTCTGAATTTGTACTTTGTGGAATACTTATCCTGAAAA
GTTATCAGTTTCACATCTATTATACGTATTTCAGTT
Sequence 11571
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGATGAGTTGCAGAGTT
TCTCTGAGCTCAGAGTTACCCACTTATCCACCCAGCCCTTCCCCGCAGAGGCCTGGTCGA
GTTTTGGCCTTGCTCATTAATAGCACGATTCTCCCATCTCTCATACTGGCTACAATCCCT
CATTCCCAACCGGTGTGTAAGTGGGCTAGCATGTGTGTGGATCCTTCTCACAAATGTTTC
TGGCTGCTCGTTTCCCCGGATGGATTCCTGTCAGGATGCTATGGGACAAGACATGAGACA
TCCCATCCGCTTTGTTGATTCAACATGGATATGTTTGCTTTTCTGCCTCAGAATGGAGAC
AGTTGTTTACAGCCTCACCAGTCAAAATATTTACTAAACGTAACCTACAGTTCCAGGATT
GAGAGGAAGGAAAACACACAGTTCACTTTCCATGTTGATAAAAACATTTGCATAAGATGC
CTTAAAATGCAAGCCGGTGCCCCTCTGTGTGCCAGAGGGATGTGCTCAAGGTGAGAGTCT

Table 8
232/1983

CAGGAGCGGGGTTTCCTCAGCACACCCGGGCCACAGGCCCTCTTCTGTTAAATGTCATAT
T
Sequence 11572
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAAAGACTAAGTACTGTTAAGATGC
CAAGTTTCCCTAAGTTGTAATCTCAACCAGAATTCCAAGATTTTTTAAAAAGTAATTGAT
AATCTAACTTTCAAATTTATATGGAAATACAAAGAACCTGAAATAACCAAAAACTTTGTA
AAATAAGGAGAAAGTTTAGGGGCTGATTTCAAGACTTATTATAAAGATACAGTAATCCAG
GCAGTGTAGTGTCAGCATAAAGTGAAAAAACTAAACCAATGAAACAATATAGACAGTCTA
GAAACAGACCCATACGTATATATGGTCAATTGATTTTTGACAAATTTGCCAAGGCAATTC
AGTGGGGGAAAGGAGAGTCTTTCAACAAAATGGCACTAGAAAAATTATATAAGGTAGGGC
ATGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAAATCACTTGG
GCTTAAGAGTGCAAGACCAGACTGAGCAACATGGTGAAAACCCG
Sequence 11573
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGCCAAGGTTTGTGC
TCACCATTTCCATCCTTAAGATTCTCACAGGAGAAGAACCCACACAACAGCTTTGTCCCT
GCGACTCTGGGTGAGTTTCTGACACTGGCCTGGGCTCCCGTTTTGCCCGTCACCAACTTC
TCACAGTATAACTATCCAAGAGAAGTAGCATTTGATGTCAGGGAATCAAAAGGGCTAAGG
CTCGGGAGGCCAAGGCAGGTGAATCACTTGTAATCAGGAGTTCGAGACCACCCTGACCAA
CATAGTGAAACCCCATCTCTACTAACAGTGCAAAAAATTAACCAGGTGTGGTGGCAGGTG
CCTGTAATCCCAGCTACTCAAGAGGCTGAGGTAGGAGGATCGCTTGAGCCCAGGAGGCAG
ATGTTGTGGTACGCCGAGATCATGACACTGCACTCCAGCCTGAGTGACAGAGTGAGACTC
CATCTCANAAAAAAAAAAAAAAGGCCTAAGGCTTACT
Sequence 11574
ATTAATTAACGCGGGGATTACCTTGCTAAGATTGCGGCGCAGCTAACCGGGGCTTGCGGT
GTGCCACGGAACGCCGTTGCTGCTCTCATCTGATCTCCGGAGGGAAGAGGCTCACTATCA
AGGCGCTGAATCGTGGAGGTAGATAGAGACAGCTGAAAGACTTCTGTGTGAACAACTTTC
TTTTGCGCCGAGCCCCAGCTCTGTGTAGAAAATTGAATCTCAACAGAGGATGCACAGGCT
TTACCAGGATTCTCTGAATCTAGCAGACATTCTAAAGATCCTATGTGGTTCAGCATTACA

Sequence 11575
AAGACTGGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTG
GAAAAGTCTTTCTCCTGAGTTGCGCATGTATTTATTTGTGAGGCTTTACAGAAGACTAAC
ATTTAGTTGCTTTTAGCCATACATTTAATGAGCCATCTTTGGGAAAAACAATGAAATCAT
GCAGAGTCAATACTGTCTTGGAAAATCTGGGAGGTACTATTTCAATGACTACCAATTTGG
CGTAATTAGATCTATGCTGTAACTACAGAGAGAACCCACCCAGTCCTATTTTTATGCCTG
GTATCCTGACAGAAAGAGACTGGTGATTAGTTTATATTGACATTGAGCATTGGGATTTAT
GTTTGATCGGTTTAGTTTAGACTGACCAAATTGTGGTTTTTGAATTCTTATTCTTACCAT
CATCAAAGCTGATGGTTTTAACCTTAACAGAATAAGCAGTGAGAATTCATACAAGATTTT
CTTCTGAGTTGTATTGTTCATTGAATTAGATGACAATGGGGGAAGATACGTGTTGGTTAA
GAATGTGCTCGTTACCCTTGGTTAGTTTCTGCTGATCGCAATTGCTTA
Sequence 11576
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCTAACTCTTTAGAA
TAGTAATGTTCACATTTTAGGAATAATTAGAAATCTATAAGCATGTGGCCTGATTTCTCT
CCTAATCAACTCTTTTAATAAAAATGCATATATAGCCTACCAAAACTAGGTATGACTCAT
ATCTCTTGGCTAGATGTTACTCAAAGCCTAAAATTGGGCTGGGAGTGGTGGCTTGGGTCT
GTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATGACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGA
CCAGCCTAGTCCAACATGGTGAAACCCGGTCTCTACTAAAAATACAAAATATTAGCTGGG
CGTGGTGGCAGGTGTCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCATGAGAATTGCTTG
AACCTAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGCACTACTGCACTCCAGCCTGGGTG
ACAGAGCGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11577
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCGGACTCCTAGGCTCA
AGAGATCTTACCTGCCCCAGCCTCTGGAGTAGCTGGGATCACAAGCACGCACCACCACAG
CACCCAGCTCTTTCTCTAATTCTTAGGCAGATGTTTTCTAATTAGATTAAGCATAAATTA
AGTGTGAAGTTTACATTTGGTCTTGTAGCCATCCTAAGAAATTGACCTTTTAATTCCATC
ATTTACCCAAGCTTCCCAAATCTTGCTGACTGGGTGGTAGGAGGAAAGATTTGCAAGGAG
AATAACATAATGGACTGGGCGCGGTGGCTCACACTGTAATCCCAGCACTCTGGGAGGCCG

Table 8
233/1983

AGACGGGTGGATCACCCGAGGTCCGGAATTCGAGACCAGCCTGACCAACATGGGGAAACC
TCGTCTCTACTAAAATTACAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGTGCATGCCGGTAATCCCAGC
TATTCGGGGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTCGAACCCAGGAGGTGGAGGCTG
Sequence 11578
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCTCTATGCTAG
ACACTATTTTAAACATTCAGTATCCTGCTTAATATTTCTAGAAAACCTATAAGTAGATAC
CATAACTACCATCTCTATTTACAGGACATTGAGGCTAAGACAGGTTAAGTCATATGTCTA
ATAAGTAGTGGAGTCACGTTTTGATTCCAGGAAATCTGAAATCCGAGCCCTCACTTTTAA
TCAAGATTTACTTGTGCTTCCAATACTGGCTAGAGTGTAAAAAAAGTATTGTTAGAAGTA
GTGTAGGTAGTACCCTCTTTCTAGAGAGGACTTTATAAAATATCCCCCAAGCACTAAAAA
TGTGCATGCTGTTTGGAATATCAACTGTATTTTTACAAACCTATTCAACACATAGCTACA
AACTCATGCAAATAATTCGTTGTGCAGATTTCCACACAAATTTTTCAACAGCAGAAAACT
AACAGGAAATAAAGAGATTAAATATTTACTAATTGAATACATTGTGGCATATTCATGTCA
TGGAATACCTTTTAGCAATTGAAATATCGCCTCTGATGAATAGTTATTGACAAAT
Sequence 11579
CCCCCCTTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACAGTGGTAGGCTACCTCTGG
AGACTGGGGAGAGACTGGAGGGAAGAGATCAATCAGACCTTTAATATTGACTTGATATGG
TTCTTATTTTTTGAATTTGTTACAATAATCTTTCACACTTTCTATAATGAAAAACAGTAG
TAAAACACAAATTACAAGGTAGCAGAATTTATTCTTAATTTTTGCTAGTATCAATTAGGT
TCCAAGTTCTTGGATGACAAGAGACTTGCGTTATATTTCTTGGTTACCCCAGAGTGTCTA
GCACAGTACCATGTTATCCAGTAAGTATTTGCTGACTGACTGAATGCATGAAGGAGCCCT
CTCTTCTCCTGCAGGGTGGCCTTTGCAACTGTTTTCTAGAACTAAAATACCCAGGGTCAT
CTCAGTTTATTCTAAGGTTAGTATTTCTTTTTCCTTCTTTCTTATGTTTTTGTCTTGGGA
GATGCTGTGCAGCAAATTTATCCCTTAAAAAAAAAAGGAAAGTTGCTCTCCAGATCTGAC
TGGTACACCTGGAGGAAAGAAATAGTAAGAGATTTTTTTAAGGAGAAGGGAAAAA
Sequence 11580
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGGCCAACTCTTAAT
TTTTTAGATCAAGTGAACAAATATTGTATTCCATAAAAATTACAAACCAGCAAGCAATCC
AACGTTCATCTGGATTTAGAATGGATTATTTTACTGAAAGACAGAGAATGTCATATTTAT
CTTTCGGATTGAGCACAAGTACAAAGATAATGCCTATAAGAAATAAAGAGATGGCAGTGG
TGAGTACCTGCCATCCCAGATACTTGGGAGGCTGAGGTGGCAGAACAGCTTGAGCCCAGG
AGCTCGAGTCCAGCCTGGGCAATATAGTGAGAGCTTGTCTCTGAAAATAAATAAATAAAT
AAACAAACAAACAAACAAACAAACAATAAAAAATAAAATAAGAGATGGGATAAAAA
TAATTGTAAAGATTTTAAACAACTACAGAAATACAATTCATCAACCTTGTTTTTTTTTAA
CTGTGATTCTATATATTATTACACAAAAGAGAAAACCTGTTCTGTGAAGTTTGTTAGAAG
AAATAACATGAGCTAAAAATAGCCATACTTAAAGTGATTAAAAGTCAATCAAGTTTTTTT
TCCCCCTTGG
Sequence 11581
CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGATTGAGAATCTAGATGTGTAAGACTGNTTNTCTC
NNTCTTACACNTCTATATTCTCACTCCTCTCTTCTTGCTACCGACTCTCATTCTGTCCCC
CACCCTCCCCTAATCTGTGCTCACTGCTTCCTTTGCCTCC
Sequence 11582
CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCCTGAAGGAACTTTCTATAGGAGTAAATTACACT
TGAAGACACTATGCTGCAGGTCCCATGGGTGGTGAGTGACACCAATTCTTCACACCTCTT
CCAACGGTCACCCTCATCACCTCTGTAGCTGCCAAAATCTTGAGCAAGAAAAGATGATTA
AACTTGCTTAATAGCCACAATGTGTGGGTGATACCTCTCCATTTAGTGAAAAATACATGT
TGGTGTCAGTAGATTTGGTCATAATGATAACAGAGCATTTGAAATGTCTTCATTGACTCC
ACATAAATTAATCTGTTATTTCTTTCAAACAGTGTCTGAAGTGTATATGCACAAAATTAG
CATTTTCTGGTTTTTATCCTGCAAGTGTGCTGACCGCGTATACCCATCTGAATGCAAACA
ATTGTAGGCAAGCGAGATATCAAAGATATGGAATGCAGCGAGAAAGATATCATGAACCTC
AGGCCTGGCTCCCACTCTCCTATTAACCAGAGTCCTTTTCCTTCCAGAGCTGGTCTTGGG
AAGTCTTCTTAGATTTCCTCATTTCAATG
Sequence 11583
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTGTATGTGCTAAATAT
ATGTTACCTTTAATCTTGACAACTATACAGGAGAGATAACTTCCAGAAGGCTAGTTAGTC
ATGGTATAGTCAAGGTTTGCAGCCAGATGTCTAACTCCAAAGCTAGCATGTTTTAAAAGA
TACAAAAGGGCATCCCTATTTGCACTGACATAAAAGCACAGTCTTCAATCTGAGCCAGAA

Table 8
234/1983

TTTTTAGTTTTCAAATTCACATGAATATTTATTTATTTGGAATTCAGTGAAGGAAGCAAA
GGAGGAAAGGAATAATTCAGTCCAGATTTCTTGGTATAACCAAACAAAATAAGATCTTTG
AAAAGGTGAAATGAAATAGAAAAAGAATGAAAATTTGTTAAAGGGAGTCAATACCTCTTT
TCTCTTCACGGGTTATTGTTAAATAGGCAGACCACTATTTCCATAGAGATGAGCAATTAT
TGCCATAGAAACAGTTAAACTGGGATTGTTTTTTATATTTACACAAACTCACAGCAGCAT
CCTTCTAGTTCATTTGTAGAGCAAAATTGAAAAGAAGGCATATAGCGTGATAACTTT
Sequence 11584
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGAACTCTGGTACTCA
ACTACCTAGTACTCAAGCCTCAACTACCCAGGGAGTTAAGGGAGAACATAAGGAAGAACA
TCTACCTGTAAAAGTACGTTGTAAGTTTTAGCACTCCTTATCAATGCAAGTCCTATTAAG
ATATTGAAAGTGGAGGAATACAGGAAGATCCTTTATAGCAAAATTGGGCTTGGATATCTA
AGTTGAAATTCATTCTACCACTAAGGGCTTTATACCAAAGTCAACCACATCCCTAGAAAT
GCAGTGTCCAGCTGGGTGTGGTGGCTCACGCCAGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAG
GTGGGTGGATCACAAGGTCAAGAGATCGACACCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCAT
CTCTACTAACAGTACAAAAATTAGCTGGGCATGGTGATGCGCGCCTGTAGTGCCAACTAC
TGAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCCCTTGAAGCCAGGAGGAGGAGGTTGCAGGTTGCAGT
GAGCTGAGATGATGCCACTGCACTCCAGCCTGGCACACAGCAAGACTCCATC
Sequence 11585
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCGGCGGCCCTTACTT
TCTTTAAATCATAGCTTTATTCAAGTGAAAGAAATTTTGTAACTTGAAATTTCATAAGTA
GGTAAGTTTATCTGCTTACAAAAATTAAAATGATTGTGTTTAATTGGGGATATTTTTGCC
TGCATGTATTGGTAAAACCATCCAAGAAAAGATTAGGTAATAAAGCTATTTAGTTATCTC
ACATTGCAAGAAGCTTGGAAGAGCAATTTGGGGTGCAACTGCTTCTTGATGGCGTCAATG
GCCCAGGATCTTCATGTCTTTCTGATCTGCCATCCTTAGCACATCGATCTTTCTTATATA
TCTTTTTGCCTAGCCTCATACCAACAATATAGTTGCTGCAGGTCAAATTAACATGCCCAA
GTACAAGGCAGGGAGAAGGAGGATAGTATAGAAGCAAGATTTATCCCTTTCATTAGAAAA
TATTTTTAAAAACCAATCTGTTTTGTCTCATTGTCTGAAATATGTGACATGGTTACTTCT
TTTCATGTANGCTGAGAAAACAAATATGAACATCCCTGCC
Sequence 11586
GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCCAGAGAGGTAAGAGA
GAGGCTGTTTTTTCTTTTATTCTTTATTGAAATTTTTATTTCTTTTACTATTGTATTTAT
GCCTTTTATTCTTCATTAAGTGCAGATGCTTATGATACTGAAGAGGGGAGAAAAAAGAGG
GACAATTACCGGGGCTACCCACTTTGTCATTTGTTTTATGGATTGCTCTGAGCCTCAGTG
TCAAAATCTTAAGTTGGGATTAGTGCCTGTTTCACACAGCTATTGCAGAGATTAAATAAG
AAGACAGCTTTTGTGTCTAAAACAATGCCTTGCATGTAGTAAGCACTCAATGTATGTTCA
TTTCTTTTCTGTGATCCATGTCCTGTTAAAGGCTGTTCTATTATAAACGTAAGGCTATGC
CCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGAGGTAGCGCGCGCCTGTAGTCCCA
GCTACTCGGGAAGCTGAGGCAGGAGACACACTTGAACCCTGGAGGCANAGGTTGCAGTGA
GCTGGGTTCACAACACTGCACTCCATC
Sequence 11587
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGGATGATTTGTATAAT
ACTGCTCCTAATTAAAAACACAAAGTGTTCTGGAAATTCTGACATAGAGACATGATTATG
ATTTAATAGGTATCATTGCAATGTTATGAATTGACAGTAATGATTAAAAGAAAGACATTT
TTCAAAATAATATATATAGTTGAGAAGTGGTAATTTGGCAACAGTGCGTGACAGTGAAAG
AATGCCTACGTGATAATGCATGAACTTTGGTAGGAAAGAAGTGGCTGAAGGTATTCTGGT
CAGAAATAAAGATGGGGTAAACATAAATAATGTTGGTATGTGCCACATATTTTCTTGCTG
AAAGAAATCGTACTTTCCAATCTAATGAAAAATAACATAAAATAAAGTATTTGCTCATAT
TAAAATGTCATTTATTTTAGAAATAATTTGTGAAATATTTATAAAGTCCTACTATGTACC
AGGAGTTTCTCCTATAGTGTCGATTAGAGTGCAATGTTTGCTCTTTGGTTTCTTATTGTA
AGGGAGGGAAGAAGACCTTTAAACCTGTAAGT
Sequence 11588
ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTTGAAGAGGTTAAAGGATTTGCTGTAGATCACATG
ACTAGTGAGACATTCTTCCTGTTAAAGGAATTGGGAGGGGAAGAGAGAAAAGGGAACAAG
TAATTCTCCCTGTTTTCCTTCTGCCTTTCTGTATGATATGAATTTTATGTAACATGTAAA
TGCATTACCTTGATCATTTCATTTTTTCCCTCTAGCAAAATCATAGTTATTATTCATGGC
TCTGAAAAGGGAAAAGTAATTGAACCAATATGCAATGACATCAAAAGAGCTAAGCAATGA
ACACAGGTGTAAGAGGCTCACCTGACCCAAGAAGATGAGCCCACATCCTCCAGGCATGGG

Table 8
235/1983

TATCAACGCCGAATGAGGCTGTGCGGGCAGGACCTCATCCACTGCACTCCCGGCAGCATC
TGCAGCCCTCAGCAGAGGGCCTGCACCCCACACTGCAGGCCTAGGGCCAATGTTGTGCTC
AAAACCACTGCACAACACAGGGACAACCTGTGTCACACAGCACATACTACCAGAAAACGG
TCTGA

Sequence 11589

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCTTGGCATGTTTTC
TTGTAAATAGATATTTTATGTACTATTTTCTATAAATGTGATCATTATAATTGAACATTT
ATTGAATGCTTATTCTTTGGAAGAAACACTTTAAAATATTAACTACTCAAATTTTGCAAT
CATATAAAGTGTTTCTGTTATCAAGCTCATTGTACAGATAAGAAAACTGTATATGGGAGA
GCATCAAAAACAACATCTTATTTTTATTTCCAAGTCTAAATTTACTCTGTTGCCTTTGCC
TGGAAGGTTTTCTCCTCTTCAACTTGCTGCTCTATTCTATGCTCTCTTCAAGACTAATGT
AAATCTTTCATGCACTTTCCTACAATCTTCTCTGATTTTTCTAGTCCTAATTTGGCTCCT
TCTCTGTAATTATTCACTCATTTATTATTTTATTCATTCATCAAAACATCCACCCATCCA
TCAAACCTTTACTAGATTTTGTTATGTGAAAGGCTATGAGAGTTGCTGGAGATTNTGCAT
TAGATTTGTGTTTTTGCTTCACATAGTGGTTTTGTCGTCCTAAATAGATCATAAGCTGCT
TG

Sequence 11590

CGGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTATATTCATAGATAG
CTATCTGAAATCATTTTGAGTCTGAGATTGCATTTTCAACCTTTATCTTTTAGACAAGAA
GAGAATACCAAAATTATGGCATAAACTTTTAATAGTACATATATTCATTTTTTTAATATT
ACAGGCAAATAAATGGTCTACATGTTTTTATGTAATTCAATATCAAAAATATATGCCCAA
ATATATGAGTGGTTACAAGCTTGTTTTAGCTAAGAGTGATTCTGAAAGAGAGCAGTCTCA
TATGTTGGGACATTTCAGTATAGTAGAGACTACATCTAAAAAAATTACTGGAAGTAGCTT
CAACAAATGCCAGGGAGTGAATGGGAACTGTAGATTTACAATAGTAGTCAGTTTACCATA
GCAAGATGTAGAAATTTTTAAAAAGAACATGAAAGGTGTCAGATGCATAGAAATCAAGTA
TGTTATTTGAAATTTCTGAGGCTATCCTCTAAAAGTCATTAATAGTTTGCAATTTCAAGT
GTTTCAGAGTATGTTACCATTTGTATAACAGCTCTTAAATATGTATGAGCCTATAGGTTG
AGTAAA

Sequence 11591

GGGCCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATATTCAATAGAACAAA
ACTGCAAGATCATGTTCAGATATTAAAGTCTGGAAGTATCTGTCGTTTCTGACATTTTTA
TTAGTTTTTGGTAACTGCTTTCTCATAAAAAGCTTTAAACACACGTAATTGCTCATTTTA
GTTTTAAAGGTAGGAAGAACGTATGTGAGTTGGTTTTCATCTCATCCCTGCCTGCCTGTT
TAAATAGCAAAAATGCTACTGAGACATGAAAATAGTAACAAAGAAACATGAAATGAGGTA
GTAAGATTCATTAGCTTACAAGTAATGAATAAGACTTTGATTGTTATTCTGCCTAGAATT
CTAAAAGCTACCTACAAGTATATATTTGAAAATTTCAATGCCTTCCCTCAACCAGAACTT
GGCATATATGCTCACAACACTCTGAGGCTATAGATGACATCTTTTTATGTTTTAATTGTG
AGGAAATGAATGTTTTACCCATATGAAGACTACATATCTTTGTGACTTAATACTTCAAAA
TTATTTAATTGCTT

Sequence 11592

TGGGTACCGGNGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGCGGGCTCTAGTC
ATGACTAGATCAGTAAATCACTGTAAGTCCTAGTGAAAATTATTTACCTTTCATGTGGCT
CTATTAACATATGAGTAAAATGTATTTAAAATAATTATACCATCCAGATGCAGTGGCTCA
TGCCTATAATTCCAGCAGTTTGGGAGGCTGAGGAAAGACGATTGCTTGAGGCCAGAAGTT
TGAGACCAGCCTGTACCACATGTGAGACCCCAACTCTACAAAATTTTATAAATTAGTCAG
GTGTGGTGGCATGCCTCTATATATAGTCCCACCTACTTGGGGAGGCTGAGGTGGGAGGAT
CACTTGAGTCAGGGAAGTCAAGGCCGCAGTGAGCTATGATCATGCCACTGTGCTCCATCC
TGGGCAACAAAGAGAGGCTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11593

CGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGGTCCAAGGCA
GCCTCACTTTGATTCTTGTTCGGATATTTACATGTTTTATGTTCTTTCCTCTGAAGTTAA
CCAAAAAAAGCAAGAAAACAAAACCCATTAAACTCCTTGTCAAATCATCAAGGCTTAGTA
GTATTTTCATTTTTCCTTTTAGCCTTTATTCATAGTTTTGTTTTTAATTTAAGAAAATAA
TTTTGGTTTCCTTGCAGTCCTTACTAATTTTAACCTATTAACCTGTTGTTCTCATTCTGG
AGGGCCTTAAAAAAAAAGTTACAATTTTATCTCAGACATTCCTTTCCTTGGGTTNTATGT
TTCTATTTCATTGAGGCTGCTTCATCTTGCATTCTTCTGGAAT

Sequence 11594

Table 8
236/1983

CCGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGAAAGCTCCAGCAAG
AGGCCCCAAAGACAAACACCAACTAGACCCCACAGTCCCAGAAAACAGGTCCATTTCACA
GCTGAGGCTCAGCACAAGATCTGGTCCCAAAACAGAAAGACAAGTGAAACCAGAAGAAAC
CGGAGCTGCGGCTACACACGTCTGTGACTGAGAGTGCAGGCAAGAGCCTCCAGGGCTGAG
CTGCCAGATCACTGAGGCAGGGAAGACAGGGTGTAGGCCCCTGAACTCTGGGCATCCGTG
GGGTGGTCAACTATAGAAGCCCAGATTCCAAGGCAGAAGCAGGGGTGAAAGCTGAATAAA
CTCCAAACAGGATAGTGCGAGTTGCTCAAGACAGCAAGGCAGAGGCCCAGGAGGAAAGAG
CAAGTCCCACAGAACACTTCCCAGACCCAGAGCCTCAGGAAGTGGGAAAGACAAGCGACC
TTCAGCACTTCTTATCCCCAGACCACTCTCATTAGCTTCAGAAGGAAGACTTGGCAGGTC
TAATTAGCTTCACAGCTGTTCAAAGCATTATCATTAACATCTCAAACTAGTCTTT
Sequence 11595
GGGCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGAAATTAAAACATTTCT
CATTTGCCTGCACTTAGGATAGCAAGCAGGTGCAACAAGGCCCCTAACCCAGACTCTCTG
TAGAAAGAGGTTCCCAGTTCCCAAAGGTATGCTTCGTCTCCATCGGATAATAAGATTCTC
CAAAAGACCACCCCTGTCCATTTCATTCCACTTCCCACCAGAAGTTCGGCTGGTGCTGGG
CGCATCTCCAGGATGAACGTCTAGACCAGCCTGAATGGCCTCTGTCAGCCTGCACCCAAC
ATCAGTAAGCTCAACTTTCAGAAGACACTGAAAGGCTCTGTTTCCTGTCACCGGCTGGAG
GCCCTAGCTCTGAGATCTTACTATAGGTTTTGTGCAGAGCTCATGGTACTCTAGGGGATG
GGGACAGGGATGACAAGAGGGAGGTAGAGCCTTATCCTTAAGAAATACATGGAATTACCT
GGTACTGGAAATACAACAGCCACTAAGAAAAGCCCAACTTCTCTTTTGATTAAAAAAAAA
AA
Sequence 11596
CGGGGCCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTTAGTGCCACTCTA
GAACAGGAGTTTTTAACAAGTGCTCTAGAATGACTGCTTCATAGGAGAGCTGTTACCTAG
ACGCAGGAGAGAAATGAACATATGTAAAGCAAGGTAAGTCATTTTAAGCAACTGGATTTG
AAAGAACTAACCAGTTTATCCAGAGTTTTTGAGTAGGGAACAGAGGCTTGGCTCTAGAGC
TGCACATTTGGGCCATGTTTATGTGAGTCAGGAGAAAGCCTGGCTCCAAGGCTGACACAC
TAGCACAGTTGTTGCTGTCACCTTTTGGGGTAATTTGGAGCACACCCAGCAAGAATTGGC
CCTGCGGCATGGGAGGCCAGAGGCCAGCTAGAGTTGTTCTTTCCATGAGTACCACACCCC
TGGATTTTCAGGGTGTCCTGACACCCCTGGCTCCACTGTGAAAGGGCACACCCATCAGCA
GATAGCAACCTACGGGGAGCCCATCACCACTTGATTTTCCAAGTTCTGACTTCTTTTCT
Sequence 11597
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTCATTTCATAGTCAT
ATTTTCTTTAACAATGATAAACATGGTTCCATGTTATGGTGAACATCTATTTTTGGACAA
CCGCATCTTGGCAATGACATCTTACAGCTCCTTTGGGAAATCACCACTTCTTCATATGGT
TTAGGTGGAATTGACATTTACCCACCTCCAGTGACAGAAGCTGTTTGATTTAGGCAAATA
ATCCTGTAATATCCTCCTGGCCACAGTGATAGGTACAGAGGTGGACACATCATGTGAGAA
TCCTCCTATCAGGGTGTACTTCATGACTTGCTGGGAACTGCTGGGACAAAGATTATCTTG
CTTGTTTTATGAATGTTAATGTGGGAGCAGTTGGTTTCAAAACCATTGGCAGACATATTC
ATAAGAAGAGAGCCTGAGAATGAAGCTAATGGTGCTAAGTGGTAGTGCTGGAAAACAATG
AGAGAGAAACCTCTTTACACCGTTGAGCCCTCATAAAGCCTTGTCTGAAGCAAATATTCT
GTACCATCTCAGACTCTTCAGTATATGAACCAATAAATGCTCTTCTCCTTCCCACTTTTA

Sequence 11598
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTGGAAATACAGAGCA
ATCAGGCTGACGTAAGCTCCAGAAGAAAATCCTAGCAGCTCTTGAGGAAGAACTCTTCTA
CTAGAAAATGACGTTTTTCCTTTTTTTTTCTTTTTTGAGACAGAGTCTTGATCTGTCGCCA
GGCTGGAATACAATGGTGCGATCCCAGCTCACCGCAACCTCCGCCCGGCAACAAAAGCAA
AACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11599
GGATACCGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTNTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTACTGC
ATTATTCTTCATTCCTCCTTCATCATTTACTTCCAAAGCATAGTTCACAGGAGTCAAGTA
TATGATGAAAAAAAAAGATAATGAATAATTACAATCAGTACATATTAAAGATTAAACAAA
CCAATTTTAAAAATACAAATAGTAAATATATACATTGCAAAGAAAAAACACAAATGGCTG
ATAAATATATAAAAAGATGCTTAACCTCACTAGCAATCAAAAAAATTAAAATGAGATGCC
GTTTTTTCTCCATTGAATTGGTAAAAATGTAAAAGAATGATAATGTCAACCGTTGGCAAG
GATGTGGGGAAACAGGAGTGTGACTCAGCACAGACTCCTTAGGGACAATTTCACATTGTC

Table 8
237/1983

CACAAGCATGTAAAAGTTTAGGTACCCTTTCATCTGAATCTATAAACCTTATACTGCAGA
GTATTCATATATGTTGCACCACTCTGTGTACTTTTAAAAAATCGAATACAAACTAAAGGC
CTTTCTACAGGAGAGTTTGTTAAATATGCTTCATCCAAAGATAGATTAAAGGCACTTAGC

Sequence 11600
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGAAGGAAAAAAA
AAACACATAAAAATAGCCTTTATGAATCTTTCTCAATCAGTGAACATAATGGCTCAGGAA
TTCCAATAAGTAAGAAACTGCCACAAGCAAAACAAAAATGGAGTAAGCTATGAAGAGAAG
GCAACCAAACAATCACGATTCTCTTCCTGCAATAAGGTCTAGAAACAAAAATAACAAAAA
GCCTGGGAAGAGCATCCCAAATAACAGGCATGAGGGGTTATTTGGGAAGGAGGAGAGGGG
GAAAGCAGTAAATAGAAATAAGACAACACAGTTGAAAGAGAGATAACATTTAAAAGAAAT
CAAACAAGGGAAGGCTGGATTTAAAATCAGAAGCATACCCCCATTTAAACATATGGCCAG
AATATCAAATCAAAAGGTCACAAATGTTCACTTCCTCCTCCACCCTCTTACATATTGGAT
CTTCAATTGCAATAGGGAGTGTAAGATGGGCATTTTAGAGACGTAGTTGCATCAGCAGAA
GCAAACCCATCTTATACAAATGGGTTTTGGGGATAGGAAAAGGCTGCTAAAAATTCAC
Sequence 11601
GCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGTTTCAAAGAGAGGTCTTT
TACTGCTGAATTAATGTACAGGGATTCTTCAAAACACACCCCCACCCCCATAAAAAAAAT
GCAGTATGGAAAAATCAGGAGCCAAAACATGTGGCTTTCGTCCTCCCTGAATCCTCCACT
ACCTAGTCATGTGACCTTGGGGAAAATCACACACAGCTATCTGAGTCTCAATCTTTTCTT
CTCTACAAAAGATTAAATAAACCCTAATGAATCAGTGAAAGGATTCTATGAAAATGATGT
ATGTTAAAGTGTGCTATAGAGTCTAAAGTGCTAACCAAAATTAAAACATAGAATAACATA
TTTGTTAAGAGAAATTTTCTGTTTTTTCCTCCAAAAAACAATACATTTTATACANCCAGC
AACTCAAAATANAAACCTTTTAGGGATGATGAGGCATTGTACACAAATGATCCTTGGCTT
GCATTAT
Sequence 11602
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTGGGTGATGAATACAC
ATTCAATAAAATTTGTCACCATTCCTGGTTTTTAAAAATCCTTATAAAACAAAAATATAT
TAATATAAATTTAATTTTTCTGGCTCACGCCTATAATCCCAGCACTGTGGGAGGCTAAGG
TGGGTGGATCACATGAGTCCAGGGATCGAGACAAACATGATAGAATCCTGTCTCTACTAA
AAATACAAAAATTAGCTGGGCGTGGCAGCACACGCCTATAATCCCAGCTACTTAGGAGGT
TGAGGCATGAGAATCACTTGAACCTAGGAGGCAGGGGTTGCAGTGACCCAAGACAGGGCT
ACTGCACTCCACCTGGGCAACACAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAATACATATATTTTTCT
TAATATGGAAAAAAAAGCCTGTATCATGTTTAGTGATCAGGTACTAGAAGGCTTTCACTA
AAATCAGAAATAAAAATAAGGATTCCCACTAACCAGGACAAGCCCCCAAAATAACCCATA
TGTAAGCTAATCTTTGAATATGTTTTTTTTT
Sequence 11603
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGACTAAGGACAACACG
TGGGTGCCAAATTCACCCTACTTCATACCTAGCTGCAGCATCCTGCACGCGTGGAGCGCC
TACATTGCACTCAGCGAAGACTAGCAAAACGCTCTGAGTGTACCTCTAATTTATGGGTGA
TCAACCTAGGGCACAAGCACATACTACTGACTAGCTCTCATTATGAGGGAGCTCACCCAC
CACTCACTCTTCAGCAGCATTGACCAGCTCCCTGTGGGGCAGCAAGAATGAGATCCAAGG
GACAAGCAGAGGTATAATAACGCATGCGTGAACAAGCGCGGACTAGCCTCTCTGGCCTTA
GAATACACTGTGGATTGTGCTGAGCACGACTGGGAGAGCGACTGGTAAGAACCCGATCCT
GGAACAAGCGCCCTAGCTTGAGGTCACTGAACACACTCAATTATGTAACCAC
Sequence 11604
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCATGTTGATTGGCAG
TGCAGGCTTGCAAATTCCTTCAGTATTAAGTCATGTCTTCAAAACTGGGTGGGGTGCTGA
GTTATTAAATTTTTTCTTTTCCTCTGGAGGCTAAGGGCTTGGAAAGCTGGAGGCTACATG
TGAAATGAGTTGGGTGGTCTTGGGCAAATTCTGTGTAAACAGCGTTGCTCATCTAAAAGT
AGCACAAAACACTGCACATCTGTCTGTCCATATTATCCAAGCAGAATCTGGACTCCATTA
ATGTGCTGAGGAATAAATGTATCCTCTAATAAATGTTTTTGAAATCACAGTGAAAAGGAA
GTTCCAGGACCCCTAAGGAAATGAGACTCTGCTGTACCAATTTGTTGGCGGAAGCCTGGA
AGAGGAGTGGGAGAAGGAAGCCGACCACAGCTGTGTCTGACTTANGTTGTGCCTTCTTTG
AGCATGAGAAATGTGAGGTTCGATATCAGAAGCTACTATTGAGTACCATAGTCTAGGCTG
CCGATGAGCAATGC
Sequence 11605

Table 8
238/1983

GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCCAAGTTCTTTCTGTCCT
TCCGCTCTACCATCCTAGTGCTTGGCACCCAACCTCCTGGTCCATGATGGCAGCTGGAAC
TTCCTCCTTTTTAAAGAGACTTCCTGGAAGTTTGACACACTTTAGCTACACCCCATTTGC
TATATAGAGTTGTCAGGGAAGCTGGGAAGGACATTTTCATTCTGGTCAGCAGTGCACTCA
GCTAGCAATAAGAATTCTGTTTTAAAGTAAGAAAAAGATACTGGACATAAAGTAGGGAAC
TAGCCTAGCAATCTCTGCTACAGCTTCCCAATCCATGTGTGTATGGAGATCAGGGGAGAA
GGGAGGGAGCAGAGATAAGCAGAAGAATATAGACAACTTATCAGTACAATAGAAGGCAAG
AAGGTAAAGCCAGACTGAGAGGTTCTAGAGGACAGCAAANAAAAAAAAAAAGAGTTGCATT
TAGAACANAATAATATGATAGAAATAAATCTAAATAATTGGTATTCATCATAATGTAAAT
AGACTAAG

Sequence 11606
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGAGGATCTTGCCTTGGCTCTCTG
GCCTGGGCATCAGAGCGAGTACTCCGTGCTCACTTATATGATGGATGCTGATGGTGAGAG
GGGAAGAGCTTGAGGCTGGCTCACACTGGTAGGGGTAAAAGCCTTTTGCAAGAAAGATTA
TGTGCGTGAAGGCATGAGAGTTTGTTTCCAAAAAGGAGTTTGACTACTGACTCAGTGTGC
TAACCGGATGCATCTTCATTACTGATTTTACAAATACTGGACCCTGCTGGCAAGCATTTG
AATACTATTATTTATTATCACCAAAACATTCTTTTGCCCACAGCATCTATGCTTAAGAGC
ACACTGCCTGCATGATGTAGGTTAAATAAAGAATTAATATGCTCTGAGTGAGCAGCGTTG
GCCCTTATTTAGGATGGTAAAGAATACGTAAAGGATTCATCTATAAATTGACATACAAGT
GCTTAGCGCTTTCCTTTAACCTTTAGTTTTAATTTGGTTTAACCTTTAGTTTCAGGTTTA
GCTGTGCCTCCCAGTGACTATAATGACAAGGAAGCTGTAAATGTATTTG

Sequence 11607
CGGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTTAACGCGGGNACTAGNGNAACTGG
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAAAAGAGGAACCCAAAAAAAAAAGTATATTGATTCCGCTT
AGGGGCCCTCATTGAACCCTAATTTTAACGGGGCCCCGCCTGGGGGGGGCC

Sequence 11608
CCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAAGCGGGCCATAAAATAAGGCATTT
GCACAAAATTATCTCCACAACCTTCTTTCTACCCCAAATGCTATGGTCTTCCTTACTGCA
TTATTCTTCATTCCTCCTTCATCATTTACTTCCAAAGCATAGTTCACAGGAGTCAAGTAT
ATGATGAAAAAAAAAGATAATGAATAATTACAATCAGTACATATTAAAGATTAAACAAAC
CAATTTTAAAAATACAAATAGTAAATATATACATTGCAAAGAAAAAACACAAATGGCTGA
TAAATATATAAAAAGATGCTTAACCTCACTAGCAATCAAAAAATTAAAATGAGATGCCGT
TTTTTCTCCATTGAATTGGTAAAAATGTAAAAGAATGATAATGTCAACCGTTGGCAAGGA
TGTGGGGAAACAGGAGTGTGACTCAGCACAGACTCCTTAGGGACAATTTCACATTGTCCA
CAAGCATGTAAAAGTTTAGGTACCCTTTCATCTGAATCTATAAACCTTATACTGCAGAGT
ATTCATATATGTTGCACCACTCTGTGTACTTTTAAAAAATCGAATACAAACTAAAGGCCT
TTCTACAGG

Sequence 11609
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATGACCCATTGAGCAGCC
TTCACCGTGGATTATTTAGGCACTGTTAAGAGTCAGGGCTCTATAAATTGGATGTAAAAT
GCATGCGGGTTTCCTGTAGTTTATCAAGCTGGTAACTCCCTAAAACCAGAACACAGAGCA
AGAATATGCNNCCCAAAGAAGCCCTGAAGAA

Sequence 11610
CGGGGCCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGCGGTGTTCATG
TACACCAGAAACAGAATGTCTCTTTCAACTTACATGATTACTCGATGCAGTTGAAATGCT
TCAGCATAAGATTGAAATAACCTAGTAAAGGCTGAGTCCTATCACATTACCTTCTAAATG
TCTCGGCTGTTCAACGTTTCTAAAAAGGAAAATCAAATCCAACCGCTTCATGTTTAAATT
GGACACCTTTTTAAGTGGCTGAGAATAAGTAGGGAAGGTCTGCTGGATGGCCTCTCTGAC
AGGCGGAGCTGGACATTGTCATTCTTATCAAGAAAAGGCTCTGCTTTTCAAGAAGCAAAT
CTCACACAGCTTGATGAGGCCTCATTAAAAACACCAACTATAACTATAGAAAATCCTTTT
GCAGAAGAGCTAGGGCCGATGCTGTGTGAATTAGAAGGGCAATTTATTCATTAAAATGGA
TTCCCTAAGCCACTGTGCTATTATTACCTAGGCCAATGTCCCAACATTNTTGTCACTGTG
AAAAGTGAGTCTCTAGGTATCCATTCTTCCCAACCAGACTAG

Sequence 11611
TGGGTACCGGNGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCGGGCGCCTG
TAGTCCCAGCTACTCAGAAGGCTGAGGCAGGAGAATGGTGTGAACCTGGGAGGCGGAGCT

Table 8
239/1983

TGCAGTGAGCCGAGATGGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAGCAGCGTGAGACTCCATC
TCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATACAGTCCTGTAAGAAATAAATGAATTTATTAAACAAG
TTAGCCAAAAATTACTTGTAAGTATTCAATAAGCACATAAAAATGTGCACACCATTTTAG
TCATTAAAGACATAGGAATAAAAATCCAGAACCTACCCATGACTATGGCAAAAGTTGAAA
ATTCTAACAGTGTCAAGTTTTGGCAAAGGTATAGAAGTATTTTTACTCTCATACTTTGTT
GGAGAGAATGTAAAAGAATATAAGTGCTTCAAAAAACACTNTGACAATTTCCTAAAATAT
AAATAAATTCTATAACATGATTCATTTATCCAAA
Sequence 11612
CGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGAGGCTGCAGCGA
GCTGAGATTGCATCGCTGTACTCCAGCTTGGGTGACAGAGAGAGACCCTGTCTCAATAAA
TAAATAATGTAGTTTTCTGATTTGGTAAATCTAGAGAGGGGTTCAGGAGTTAGTGTTCTT
GATGAACTCCTAGGTGAACATGACTGGCATTTGAAAAATACGGATCTACTCCCACCCCTT
TATTTTTCAGGGAAGAAATAAACACAGAAGAGCAAACTGAGTAGCTCAGAGTGGCATGGT
CAGTGGCAGAACTGGGTCTCACACCTGGGTCCTTTTTAGTACACATCTACATGTCACCTT
AACCCATTCCCCTAAAGAATGGAGGCCAGGGTTGGGCACTGTGGCTCATACCTATAATCC
CAGAACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCT
GGTCAACATGGTAAAACCCCGTCTCTACTAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGATGGCG
TGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAAC
Sequence 11613
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAGTGGGGACCAG
ATAACTTGCCTCTCATGGGAAACAGAACTTAATCTAATCTTCTGAGGAATGTTGATGGAT
ATGACTAACCATATGTACTGTTAAGTAGACACAGTGCTCAAGATAACCCTAAGCAGTACT
GATAGAGAATTATGAAAACAGGACATCAAGCCAGGCAATGGTGACTCATACCTGTAAACC
CGGCATTTTGAAAGGCTGAAGTGGGCAGATCACTTGAACCTAGGAGTTGAGACCAGCCTG
GGCAACATAGCAAAACCCCATCTCTACCAAAATAAAAACTAAAAAACAAAAATTAGCTGG
GCTTGGTGATGTGTGCCTGTAGTCCCAGCTTACTAGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCT
TGAACCCAGGAGGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGG
TGGCAGAGTGAGACCCTGTCTCCGAAAAAGGAAATAGGACATTAGAGTAAGCTTAATGTA
ACTACTGATGCTTGTTGAAATACTGATGAG
Sequence 11614
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNACCCACCTTAGGGTTC
CATAAATTCCTGTGCAAATTTGGAATAGGCTGAACAGAGTTGAACAAATGGATGAAATTT
GTTATTAGTGTCAATGCAATATCATTCAAACACACTATCTAAAAAGGAGAAGAAAAACAA
AGACAAAAAAAAAGAGCAAGAAGAGGAAGAAAAAAAGAAAAAGGAGAAGGGAAAAAAGAGG
AGGAAGAAGTGACTTGCATGAGAGGAAACGTGTGCTTTCTTCTCTTCCCATGTCCAGGAA
AGACCCTAGTTCATTGTCTCTCATACTATTACCAATAAACCCACATTTATCTGGTGGTAA
TTACCAAACTTGCCGGTTCAGAAATCTGGAGATGTACAGTAAATATAGCTTGTTAAGCAA
AAATATTACCTTGAATGATATAAATAATAAGCCTTTCAAATGATACTTTCTTCAGAGTAA
CAAANATCCAGATTNTTCATATAAATGTTTAATAC
Sequence 11615
CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCTTGGGCTGCACCCACTGCCCAACCAGTCCCAGT
GAGATGAACTGGGTACCTCAGTTGGAAATGCAGATATCACTCGCCTTCCGCATTGATCTC
ACTGGAAGTTGTAGACCAGAGCTGTTCCTATTCAGCCATCTTGCCAGCAATCTCTCTCAG
CATGAATTTTAAGGTAAAAATATTAGAATGTAATAAAAGAGTCCATGGAGATGTAGGACA
GGATCCTCCTCTCTGCCTCTCGGAGCACTCAAGAGTAAATTTTGAGAAATGCTGCCACAA
TCACCAGAAATGTTCTGACATGGTCCTCTCACACCTATCATGAATCAAAGCTACTCATGT
TCAGCAACACGCAGATTTTGTGATGCCACCTGGAGCTGCTCAAGCTACAGGGCTCACAAA
GCTCTCTGCTGAA
Sequence 11616
CCCCCTCGAAAATACTTCTAGTATTAATTAACGCGGGGCGCTAGTAAGCTGAATATAAAT
TCTTTTCCCATCTATAGCAAACAGAATCTTTAAACCAAATGTGGTTTTTAGAAGTTAAAT
AAGGATGACAGAGTTTGAATTTCAACAATACCTG
Sequence 11617
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCGGGAGGATTGTGTGAA
CCCGGGCGTTTAAGTCTGTAGTGAGCTATGGTTGTGCCACTGTACTCCAGCCTGGGTGAC
AGAGGAAGACCTCATCTCTAAATAAATAAAATAAATACAATAGTCATATTTAATCTTAAA
TTAGGTCTGGTCTTAAAATTTAAGTGAAAACAGAACAAAGTACCTGAAATAATTGGTTGT

Table 8
240/1983

TATTCCCTGAATTCCTTCATATGGATTAGTGGTAAGGCACTGAGTATACCTATGGATGGT
AGCCCACAGATTACTTTCTTGCCTAGAAATTAGAAAACACACAGCTTTCAACTGTATATA
TATATATATAATAATAGGCCAGGTGTGGTGGCTCATACCTGTAATCCCAACACTTTGGGA
GGTGAAGTTGGGAGGATTGCTTGAGGCCAGGAATTCCAGACCACCCTGAGCAACTGAGAC
CTCATCTCTATCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11618
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAACATTATTCTCTTAT
TCTTTTTCATCAAGCAGCATTCTTAATTGCCTTCTCATTGTGTCTAGATTTACAAATTAC
TCATTTGCTGCCTCAAATGTACTTGTTTCATGCATCTGAAAAGCAAAGCTAAACAATGAT
ACTCAAAATGGGCATAAACAGCAAATATTTACAAAGTACATAAGATGTGCTTGTCCTCAA
AGACCCATTGGAGATAAAGGACCAAGATTTAGAAAAACCGATGACCAGTCAGTAGAAAGA
ATGTAGTCTTCCATTCGTCTTATTATCTTCTTATTCATTCTATTTCTTTTATTTTTATTG
GATCTATTCACCACTTGCCTTAGGGTAATAATTTTAAAACAACACATTTTATTGAGTGTG
TGTATGTGTTTTTATAATGGAATAATTATGATGGCCATTATTCATATTTCTTTTCTACAA
CTCAAATTTAACCTTGGAATTTTTTTTAAAGCTTGAAAATGTTTAC
Sequence 11619
CCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCGGTGGCTCACAC
CTGTAATCCAAGCACTCTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCATGAGGTCAGGAGATCAAGA
CCATCCTAGCCAACACGGCGAAACCCCGTCTCCACTAAAATTACAAAAAATTAGCTGGGC
GTGGTGGCGGGTGCCCGCAGTCCCAGCCACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGA
ACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGACCGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCTA
CACAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAATAATAATAATAATGAGCAAATCTTCTAAAGTCTAT
AATGCTAGACACAAATTTTCAACTACTTTCTCTCTGAAAAACTTCCATCAGCTACAATTG
GATATGATCATACCAGATACAACAATACACAACAGTAATCCAAAAGTAGAACTGACTTCC
ACTAGATATGGAGACCTGTNGTATTTGCCATTCTCAGGTTTAATAATNATTGCAAATACC
TGACATGTAATGACCATTATCACAACAATACATCA
Sequence 11620
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCCATGGAGCCTGACTCACAT
TCTTGCCATGACAAAGGACAGCTGCATGTCAACATGGAGTAGAGCTGAAAGAGTAACTGC
AGGCAGAGATGAAACTCATCTCAAAAAGAAGCAGCTCAAACCAGTATACACCAACGTGAA
AACGATCCATTGCTAAACTTTTTTTGTTTCTTTGATGAGTGTTTCTTTTAAGTAGAATTT
TGAAAATAAACAGGTAACTCTAAAGATGTATTTCTTTGTGTCTCGATACTTGCTATAATC
CCCAAAACACCAATGGAATTTTATAAATTTTCAACCATCTTGTTCAATACATTTATGATA
AAACATCCATTAGGTATTTCTGAGTCAAATACTGAGCTGGTTATTCCTGCTATGCAGAAA
AAAAAAATAGTGCTCTATCATTCTCTTGGATTGGCAGTGAATTCCTGGAGCACTGCATTG
AGGACAATGTCCAGCCTCAGTAGGACAAGGTGCTTTAATAGATGAACAGTATCTTACCTG
GGCTGAGAATGGGGAAACTACATATGCAAGCCACATATATAC
Sequence 11621
ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGTGCAGAAGCAAAAGATGCACATCCTCATTTGA
CCTCCCTTCTCAGTTTCAAGGCTGAGCATGCTTCCTGAGCAGACGCCTTCCTCGGGATGC
CTGGAGCCCATGAGGAATGCAGTGACCTAACGCTCCCAGAACACAATAATGAGACCCCAA
CTTAAGTTTCTTGCCCAAAGAAGGAGCCCATAAATTGAGTCAGGTCTCAAGAGAATCATA
CAACAAAGCAGATTGTGCACAACAATGCCGCTGCCTATCACTCAGCCTCAGTCTTCTAAA
AAAGAAAAAAAAGTGAGTGCTCTCTCTCTCTCACTGGTTTACCTGTCCCTAAAACCCATTC
ATAGAAAGAGTGCCTCATTTTCTTTTTACATTAACTTTATTGAGGTATAAATTACATACA
GTAAAATGCTCAAATTTTAATTGTACAGTTTGATGGGTTTTGACAAATTTTAACACCAGC
GTAACCCCTACCACAACCAACATATAGAGCATGACCATCGCTCCAAAAACTTCCCTTGGC
TTCCTTCCCCTCACTCTCCCACCTACCTGTACCACAGCCTC
Sequence 11622
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTTAATTAACGCGGGCCACCATGANAAAGCTACAGCC
AAAAACAGAGGAGGGAATGGGATCAGAAAGTCCCCCAAAAAATGTAAGTCAGAAAGAGGT
TAATTTCCAGATAAAACAGATTTGAGATCAACAAGTATAGTCTAAGAAAGAATGGATGAT
TTTTGCTATCATTGCACACTTTAAACAATGAATAATATAATTGGCATGAGCGATTTCAGA
TATTTTGATTAAGAAGCTGGGATCTCTGAAGTCAAAGTTACCTTGTGAGGGGTTGCCTAA
ACTAAAAGTGAATTAGAAAAGGCAAGCCAACAAGACACTGCAGGTCCGACGATATAAGCT
TTGTAAAAAAGTGTATTTCCTTAAGATAGGCTTGAGACATTACAAAGCTGGCTTCCTGAA
AAAAAAAAAAAA

Table 8
241/1983

Sequence 11623
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCAGGACCTGCCTTGT
TATCTTAGGACTTTAAAAAACTAAATTTAAAAACTACTCAACAAACCAGAATAATGTATT
CTTTTCATAAATAATGCGATGAGTTAAAATTATGCCTGTTTTGGCTGGGCACGGTGATTC
ACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGCATCACTTGAGGTCAAGAGT
TCAAGACCACCGTGGCCACATGGTGAAAGTGCATCTCCACTAAAAGTACAAAAATTAGCT
GGGTGTGGTGGCATGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGCAAGAGAATCGC
TTGAACCCGAGAGCAGATGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCACCATTGCACTCCAGCCTGAG
AGACAGAGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAGCGGC
Sequence 11624
CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCCTGGAGTATTGTCTCCAATG
CTAATAATGAGGCCAGTGTCGTGCGTGAGGCTGGTGTTGACGGCACTGTCAGGAACCTCC
CATGTAATTTCTGTTACCACCAGGGGAAGTGAGCAGCGCAGATTAGATGATAGACATTTA
ATAATTGATAAAGCCTCAGATTGGCCGGGGTAAGGACTTGCGGGGATGTGTGTGTGTGTA
ACTTGTTTCCCTTCACAGTCATGTAGCTGGTCCGAGCTGGGACTGAGAGCCTGGCTTCTG
ATCTCTAACTCCATACTCTGTTCATGACAGAATGCAGCTAACTGTATTCTGAATTCTTTG
AGCAAAGTTGTCTCATTCTGCGTTGGTATTTCCTGTCTGTCATTTATTCATCTATCCATT
TATTCCTCTATCTTGTTCCATAAATGAATTGAGGGTGCTTACAAGAATATATGTATATCT
CTCTCTATATTTTATTTATATAAGAAATATAAAGGCTGGATGCGGTGGCTCGTGCCTGTA
ATCCCAGCACTTTGGGAAGCTGANGGCAGAGGATTGCCTGAGCCCAGGAGTTCAAGACCA
GCGTA
Sequence 11625
CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTACCCTACTCTAGGACTTTA
AGTCAGTGAATCATTTCCCTCTCTTATTTATAAGGTAGTGTGTGTTAGGCTTTCTTTCAC
AACAGTAAGTTCTCTTAAGTGATACAGAGGATACTGTGAGAGAGGCAAGCTAGCCCTTCA
AGACAACTTGGGCATGCCTAGCCCTTACACAGTAGAATGGGGGTAAGTTCAAGCAATCCA
TCCTCACTCCCCTAAGGCCTTCTGGAAACTACTTCTGATTAAAAGGAAGAGGACTTCACC
TGACACTGTGTAGCCTAGGTAAAAAGAGACTGAGATGGAGTGGAAGAGACTTGATATAAA
GAATTAGCATTCAAGTTTCATGTAAAATGGGTTCCAAAATGACTTCCAGGCTGTGTGCAG
TGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGAAGGCTGAAGCAGGAGGATCACTTGAGCCC
ATGAATTTGAGACCAGCCTGGGCAACTCAGTGAGAATATGTCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11626
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGTACATTTTTAAATCTATTTT
TGTTTAATCAGCATAGTGCCACTATTGACATAGGCATCGTAATCCGTATTTTACTTGTGA
GAAAACTGGCTTAAGGTCTCCTATCCAAATAAACAAAACTCATCATCTGGAATTAGAAAT
TCNTCAGTCTAAGTACTTTGCTACATCCAAAAAAAATTTAAAAAGTCCATGGTACTAACA
TGAATTGCCTGTCCTAGTGCAGACCCTGAACATTGAATATTCAAAAAAATGATTTGCCCA
ATTT
Sequence 11627
GGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTGGCGATATA
TGAAGATATTTCCCAAATATTAGTACTTATGATTACTTACACAAATAGAATCTTGCTTCT
GTATACCAATGTAGATTCAGCTATTACCTCCCTACCACTGTTTGTGGTGGTTTATCTGAA
CAGACCTTGAAAAATTACCGTTAATTATTTTAAATGGATCTATAAATACATATACATAAA
CAAGCCACCTAACTAATAACAAATTGATCTTGCAGCAGCAGCATCAAGCTAATACTATCA
CACAGAGGTTTGCTGAATGCTAACAGATTCTCATGTATTATACATATTTCTGCTTATGTC
TAAATCATGGAGGCTGAATGACTAAACTCACCAGCCTTCAAGAGAAATTTTTATTTTTGA
TTCCGGTTTCACACACATATACTCATGAGTTTAAGATAAGATGAAATTTTAGATAAAAAA
GAAAGCTAAACTGGATATCAGAAAACTTAGACTATAGTCAAAATTCTAGCAGTGAGTAGT
TTTCTAACCCGAAGCCATTTAAAAAGCTTCTATTTAATAATTTCATTGGAAAATTTGAGG
AAA
Sequence 11628
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGCGGGCTCTACGTCATTTCACT
CATGACCAATCTGAACAGGAATAAAACCAGTTTCAAAAAAACATATAATTTTAAGTGCTT
TACTTAAAGAAAACGATTCCTTTTTTTTCTTGCCACCCCCGCCACCCAAAACCAGGACTA
GCTGGTCATAATAGTTCTTGCTTCTCTAAAGAAAATGTACATTTTAGTTCAGAGAAATAG
GCCATGGGGAGGTAGTATTGCTGCAAATTCTGTGTCTTTAGTGGAACAGGGCCAAAATGA
TAAATTAACTTTACATTATGCCTAAAGAAGCCTTCCCTAAAACCCGGTGCTTTTTCTTTT

Table 8
242/1983

TCTTCTTTTTCCATTTTTGGGGCTCCACACTCAAACATAACAAGCACCTGTTTTTCTACT
GTTGGCTTTCAACCTAATGTTGTTCAATGGGAAGGAAGCAAACAGGTGTGCACACTCCTT
TTCTACATTACATAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11629
CTGGGTTACCCGGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAAAGCGGGAGGAGAC
CTAGGGCAGGAAAAAATATGACAAGGTTAGTGAGGTAAACAGAACATTTGGATCATGTTA
AGGAGTCTTAATTTCTATCCTGAGAGCAATGGGAGGCACTGAGGGCCTCTATGCAGAGGA
GTGATGTGGTCATATTTGGATTTCTGGGATTAGGACTCTGCCTATTTTGTAAAATTTGAA
TTGCATGAAGGCAAGGCTGGAGGCAGGAGGTCTGGTTAAAAGTCGTATCAGTGGCCAGGC
GCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCTAGGCGGGCATATCGCGATG
TCAGCAGATCGAGACCATCCTGGCTATCATGGTGAAACCCCGTCTGTACTAAAAAAAATG
CAAAAAAAATGGCCAGGCGTGGTGGCAAGAACCTCTAGTCCCGGCTACTCATGATGCTGA
GGCGGCAGAACAGAGTGAACCGGGAGGCCGAGCTTGCAATGGGCCTATGTCACTCCAATG
CACTCCAACCTGGACAGAGCGAGAC
Sequence 11630
CGGGCACGCCCCTCGGAATACTTCTAAAATTAATTAACGCGGGCTGACTTAGAACTGCAC
ATGTTGGGAGCAAGACTCCAAGGAACCCAGGGGAGCAACAGCTGCTTGAAAGCAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAGTTGCACAAAGATCTTGGTAGCTACATGGATATTGGGAAGATAGA
GTTTAGGACTTTGATTCCCATCAGCTTAATGATATTTGGAAAACATCTCAGACTGTTCAC
GGAACCCAGAAGGGCATGGATTAGAAATAAGAATCACATCTCAGGTATAAGGGCAAAATG
GAAATGGATTTGTTTTAACAGCCTGACACTACATCTTCATACCAGTAATCTGATCCCCCA
CTAATTTGTCTGCTAGAACAAAACTTCGTACTTGTCTGAGAAAGATAGGAGAATTTTGTG
CTGGAAGCTCAATGGGCAAATGGATCAATAAGATGAAATAGTGCAGAAACAAACCCAAAT
AAACATATTTCATTAATACCTGGCTCAGTTGTATTTACCAGAAAAGCATAACAAAACAAA
ACCCAAAATAGCTAACCTCAAAATGAC
Sequence 11631
CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTCTTTATTCTTCTTTCAAAATAAAGCCAAACATC
TCTTTTCAAATAAAAGTCTAATCATGTTACGATATTTAATTGAAATGCCTTAGTCACTTC
ATATGACCTTGCAGGGATTGTCTATATGGCCTTGGTGCCCTATTCTGTCTACCTCTTCTG
CCCCATCCCAAACCACTGCCCTCTTGTTCTCTAAGCTCCAAACACACTCTCCTCCTTTCA
GTTCATCAAAGATTCTAGGTTCTTCCCACCAATGGGCCTTTGCACCTACTGTTCCCTCTT
AGTGGAATATTCACCTCGTAAGCGCCACCTTTTATCTGGGGAACCCCTGCTCACTTCTCA
ACTTTCAGATCTCTAGTACCACTTCCCTGACCGTCATACATGCAAAATCTGACCATTCCC
ACAGTTAAATGCATTCATCAAACCATCAAGCCATATTCCTTTCCATAGGAAGTTAGCTCT
GTTTGCTTTTATACTTTCATGAATGTGATATTCTAACTAATGACTCTAAGCTCATGAAGA
TGGTGACTATATCTGCTTTTGCATTCATATTATTTATCCTCAGCACCTAGTATCTGGCAC
AAGGTAAGTACTCAATAAACA
Sequence 11632
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTTCCCTAAAGTTTTA
AATTGATTGAAGTACTTTCCAAATTAACTAATATAACTAAAACGATAGAATTCATTCTTT
GTCAGTGAGGAATCAGAGTTCTCTTCAATGATTAACAACTTTAGGCGACTGCAAAAGTCA
ACAAAGACCTGTGTGACTGTAAAATTTCCTCTGGTAATTCAAAAACATTACTCAGAGATT
TCCCAAGAGATAACTGAAACAAAAAAGAAAAATAAGTAATGAATAAGTACACCTCCTCTG
AAAAGTACGAATAAAACCATCTACCTAGCATCTTCAACAGGAGATTCCATTAGAATGCAA
GTTTCGTGAGGGCAAATAGTTTAGTCTTCAAGGCCTAAGCCAGTGCCTTGAAGTACATGG
TAGGTACTCAAGAACTATTTGTTACATGAATGAATAAATAAATGAATAACTAAAGTAACT
GCAAAAATCAATATCTGATATTGTTGAATTCTGAGTATAATTATTCATATACCATTATTA
TTTTTAATAAAAATAGTGTAAATGCCTAA
Sequence 11633
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCCAGAATGTATACA
GGGTTATACTAGGTATCTGAAATGCCGCAAATGAATAACTATGCAGATTCTGTCTTGAAT
TATGAAATAAATGCTAAAAGTATTCATTGAAAGTAAAGATCAGAGAAACTAATATTTGTC
TTTCAACCTTTAGTTGGCCTTTTCTCTAATTAGCAGTTGGAAGGGCATAAAGGGACAACT
TTGTTTAATCAGTGTATCAATAAAAAAGTAAACACTTTGGAAGGTAGATAAGAGCTGCAT
GTTGTAAACTAAACATAGACTGGACAGCATCTGTTGAGACAAAAGAGGAGAAAAATGATG
GGCCATGCTTCCTTCACTAGAGCCTGCTCTATGGGCAACAGACTCATGGGAAGATCTGTA
GGGGACGTAACCAGGAATGGTGGCACGCACCTGG

Table 8
243/1983

Sequence 11634
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAACAGCCTGTTGCAG
TGAATCCAAATCTGTTACCAGACTGATTTGGTTCAAAATGGCCAAAAAGAATAAAGTAAA
CGGCAGTACATTTCATAGACAGAACCCTATGTCTAGGAACCAAGAATCCTCTTGATTCAT
CAGGCTACAATATAACTCGGCCTCCAGCAACAACTTAATGTATCAAAATCAGAAATATAC
GTACACGATGCAGCGACTGGCTCAGGTGTGTAGCATTACTATCATTGGGAACACTATTTC
GTCAAACTGTAAAGTGCAAGCAAACTGGGTTCCTGACCTGAATTTCATGGAAGTCTAAAC
AACTCCATTACTGTACACAGGAGTCGCCCCAAACAAACATCACACATCTCACTTCTGCCT
CAGCAACGGCGGCGACCCTGGGTTCCCCTACAGAGATCAGAGGAGAGGAGAGGACAGGAC
ACAGCCCCACCCTCTTGCCAAAGGGTCCACAGCCGTTTCCACAGGCCACGTGTTTCCCCG
TGATCCCAGACTCCTCGCCCGCTGTGGGACGGAACTACAGGGCAAACCGGCGCCATCACC
TGTCTC
Sequence 11635
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCTTCCTTGTTTTTAAT
TCTTTTCTTCTCTCCAGAGACACTGTGTTAAAGAACATTCAGAAGGAAGACATAAAGGGC
TAACATCTTTGGAGAAGATAAATATGTGTTATCTGAGAAGAATAACCTGAACCATCATTT
GCAAATGACATAATAATCATCAAGAAATGCTGAAACCAAAGAATAGTGTGTTATTGAGTT
CCACGGTTTTCTTTGAATTTTTGCCGTATCTTTGTTTTGTTTTCCTTGTGGGAGAAGACC
ATTATGCACATATCCCAAAGGATTCTGGAGAGTTGGCTTGTTCTGTTCTCTCTCCACACC
TGGCTAAATACTCTTTGGCACTATACAGCTTGGGTAAGATGTGGATTTATTGACCAACAG
CCTGNGGGTGACTGTGTCAAAGGAATACATTCAATCATTTTTCAGAAAGCTAAAAGAGCA
GGAGGATTCCAAAGACTTANGAATCTTAAAAATTTGAAAATTGAC
Sequence 11636
ACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGACCATATTATCATAGTCAGNAACACAAGGAAACA
TCATTGGAACAATACACTTTCAGCTCATCACAGGCAGCAAGTTAATCCATCAATCTATTA
ATTTAGAATTTGTAAAAATTAATAAGAAATATATCAAGTACAAAAATGAAGAAAGTACAT
AATGAGAAATGTCATATGATAACTCAATATATAATGAGATGTTAAAGCTCTCATATAGGA
AGAAAAATACAAAGAAAAATTAAAATGCATCTCACACCAATTTCAAGTGCATAAGAAGCC
TACATGAAAGGGAAAGTGATCACCTGTAATCCTATTTACTCGAGAGATTGGGGCAGGAAA
ATACCTTGAACCTAGGAGGCAGAGGTTTCAGTGAGCTGAGATCATGCCATTGTACTCTAC
CCTGGGTGACAGAGCAAGACTCCACCTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11637
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGTTGGTGGGACTTAATATGCT
GGATAAACAGCTATAATGTAAGCCTTAAAATTTTGAGGTCTCTGATTATCACACAGAAAG
TTGGATCTTCAGGAATCTGAAGAAAGTATAAGAACAAAATATAACAGATTTAAAAACAAA
TTGAAGTAAGTCATGGCTGGCATGAGTGATTTAAAGCGCAAGCAAATTTGCAAGCTGCCA
AGCCTGGTGAGTAAGGATGTCATAGCTGCTACTAACCTACCAGTTGCTTAAGGAATGTTA
ACATTTTACTAGAGTTATAATTACTATGGTTTGTAGATTACGGTATATAATTATAAATGC
ATACTATGTTTAAAAACAGCTTGAAGCTTGTGCTTATTATCCCAGCAGAAGAAATATTGC
AGTTTTTAAACTACTTATAGGTTTTAAACTACTTAAACTACCATACCTTATTGTGGAACC
CATTAGTCATACTATCAGAGGATAAGTATGTAAGATACTGCCCTGTTCTCTATCTTATAA
TCTAATAGAGAAAGTAAGACATGTACACAGTCATTATTA
Sequence 11638
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGTGTAAAAACTAAAGGGCTA
GAGGAAGAAATTTTTTTTTGCATATCAGACAATTACATATGCAGTAAAAATCACACAAAT
GTATCTTGGTCAACATACATTTTATGTAAGAAACACAACTATTACAAATTATTATATATT
ACTCAAAGTAATGCTATATAAAATTGGTTTCTTACAGCATTATGATTTGCTATCACTACA
ATGTGGAATCTAGGCCAGTAATTTGCAAGTGCCAAGTGACAGCCCCTCCCCTCCAAGATA
CCTGGAAATGGGGGGGAAGAGGCAGGTTTTGGTGGCCAGAACATAGCATTTAGTCAGCAG
AGTCTGAGGATGTTCAATGTCTTCCAAGTCAAAGCACAATCCAGTCAAAAATAACCAAGA
TGCCCCTGATGAGAAACACTAAACAAAGGAGGCTGCTTCTTGTATATTAACAACAGGGTT
AATATTTAAGTTCAATTATTGTGACAAATTAATTTGATTCTGATAAAGGTTTGCGTTCTA
CCTTAAACTACCCCCTCAGTTTAATTCAAAACTTAAAGCAGACCTATAGTTTTAATAAAG

Sequence 11639
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGTAAAGGTACTTAATGTCCCT
GAACTGTACACTTAAAAATGATCAAAATGGCAAATTTTGTTATATTAGCCAGGATTCTCC

Table 8
244/1983

AGAGAAACAGAATCAATAGGAGCTACGAGACACATGTAAAAATTAGCTCCCACCTCCCTT
TCCTATACTTTCCTAGGATCTTGTCAAGAAAAAAAAATATATAAAATTTACTACAAGAAA
TTGGCAGCTAGGTGCAGAGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGG
GCGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAACCTGACCAATATGGAGAAACCTCGTCT
ATATTAAAAACACAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCATGCCTGTAATCGCAGCTACTCA
GGAAGCTGAGGCAGGAGAATTGTTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCGGTGAGCTGAGAT
CACGCGATTGCACTCCAGCCTAGGCAACAAACTCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11640
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACTTCAGTGTCTTAT
ACTTTTCCTTTGCCTACAAAAAAGTACCTTGGTTCTTCCTAGATTGGAAAGACATGAAAA
GAAAGACTGATGAACTCTCTAGTTGGTTTAAAGAAAAAACCCTTAAGCTTCTAGATGTAT
TTGTCACACTCTCAGAAACTATGCCTTAGTGGTAGTAGTAGTACTAGTATAACTCAAAAT
AGTTATTTATGGCTGGGCGTGGTGACTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAA
CGCGGGTGGATCACTTGAGGTCAGGCATTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGATGAAACCC
CATCGCTACTGAAAATAAAAAAAAAA
Sequence 11641
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCCCATCGCTCTTTGA
AGAATGACTCACAGAAATGTCATTCCATTCACACCACTGCCAAAGGAGCAGCTGCCTTGC
ACAAGCACAGCAAACAGTGTGTGTTAGGAAACATTCCAAGTGGATATTTTACACCTGAGT
TTTGGGGGATGTCTGAATGTGGTTTTGCTACCTTCCAAAGCTGGTTAAAACTGCATGCTG
GCCTTATGAGCTTGTAGGCCCCCAGCCCGTTCCTCCTATTTCTGCCATCCCCATCTCCTT
ACTTCTGAATCTACTCATGATTTCCACATGCAGGCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11642
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAACTAACTAAATATAA
AATTCAAATGTATTTACGTTCTTTACAGCCTCGGTGTATTCCACTAAAGGTGTAAAGTCA
GAACTGTGGTCTAAAATTACTTTTTTCCCCCTTTTGTGTAGTTGTTACTAATTTGATAAA
GTTAAATCTATTTGCATTTGTATTCAGTTTTGGATCGCCTCTCCCTGGCCCCAATTCTTG
CAGATTGTATTTTATTCTTTGAACAAGTGAAACAATTCTCATGGTTCAAAAGCAAAACTA
TATAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11643
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCTTAAACTTACAAA
ATTTTGGGAACCTTTTTTAGAAGAATGAAAAATTACAAATAAAAAAATCATGTACAGCAC
TTGGAAGTACCCCATAAAATGAAGTGGCCTAAGGATTTAAGTTTCACTGATACCACGGTA
ACTTCACCACAGTTTAGAAATGATAACAGAGTCCTGAGTTAAAATTGAAAGAGCAATGTG
ATTTACAAATTCAAAAAGTGGGGCCACTGGGTGTGGTGGCTCACACCTGCAATCCCAACA
CTTTGGGAGGCCCAGGTGGGCAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGATCAGGCTGGGCA
ACGTGGTAAAACCTCATCTCTACAAAAAAAAATTTAACAAATTAGCCAAGCATGGTGGTG
CACACCTGTAGTCCCAGCTACTTGAGAAGCTGAGGCAGGAAGATTGCTTGAGCCCAGAAG
GTGGAGGTTACAGTGAGCCAAGATTGTGCCACTACATTCCAGCCTGGGCAACAGAGAGAT
ACATTATCTTTTTATTTAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11644
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGGACCCTCAGGCAT
ACCAATACCTTGTTCTCTAAAAGAAAGAATCAGTGATGTTTAGTACTACATACTTTGTTT
TCTAAGGCCATTAGGTGGGCTAATTAGTTTTACAAAGAAGGCTAAGAATTCTAACAGAAC
GGGCTTTCTCATTAACTCTTTGCTTATCCAAGTAGCCAGACATCCACATTCTCTGAACAT
TCCAGTTAATACCAAGCTTCCTGTAAAATTTCAGCGGCATGGAAAAATGCTTTAAAGGGG
TGAGTAGTCCCACCTCTCCCCACTAATTGATAGTTGAAAATAATCCAAATCTAAATGGCA
TGTGCTTCAGAATTCCAAAATAGGGGTGGTAAGAATTGCAATACCCTAAGGAAATTATAT
TATGGAAGATTTATCTAATAAGTGAAGATGCCATATACTTTTCTTTTTCAAAATCCAAAA
TGCTCCAGCAGGAGGGTTCTAATTTTAACAGACCACAAGTCTCAAGACTTTGCTAGAACT
ATGATAGTTTTTTAAACCAACTAGCTGGATATTCATTAAATCAAATTGTCACAAAAGCTT
GCACAT
Sequence 11645
TAATTAACGCGGGNGCCCTAATAAGTGTAGAGGATACAGGAAGGCAAGAAGAATAGGAAC
TGGAAGAAGGAGGGAAGAAGCAAATTCATTTATTTATAAGGCTTTAAAGCCAAATAATTG
GCAAGTCATATAATTGGCTAGAGAGATTGGGTCTTGCTGATGATTAATTACAACCTGTCT
TTGTGTGAATCACCTGGTTTCCTGCCAAAGATGAAGATGAAACATTTCCATGAGTAGGCA

Table 8
245/1983

ATTCAGTCTGAGTGTGTCTCATGTTATTTTCAGATGAGGAGACTCCATGTGCATGGTTGC
AGCAGGCATTCTTGGGAGCTCATGAGCTGAATTTCAGGAAAAGCCCAAGAAGATTCCACA
TTTCCCTCAGGATATCCTCAGGAAAATGTCTGCAGGCCTGGAAACACTTAGCCATCACTT
GTTTATTTGAGAGAAATCAAAAAGGATTATGGAAACAGATTGGAATGTTG
Sequence 11646
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTCTACCCATTCAAAGTCTAC
CTATCAGGGGGACAGATGCCTTGATTACACTCCTCCCCTTGATTTACTTAGTCACATGAA
CTCCTATAACCTCCTATAACTTGCATAGTCAATATTTATTTATTTATTTATTTATTTATT
TTTTTGAGATGGAGTCTCTCTTTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGTGATCTCGGCTC
ACTGCAAGCTCTGCCTCCTGGGTTCATGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTG
GGACTACAGGTGCATGCCACCACGCCTGGCTAACTTTTTTTGGTATTTTTAGTAGAGACG
GGGTTTCACCATGTTAGCCAGCATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCTGCACGTCTC
AGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCACCTGTCCCATAGTCAATAT
TTATAATTGGCAATTACCCGTAATTATGTAGTCTCTTGTACATATTTCAAATCTGTTAGC
CTTGTCTTCTTAGACAAACTGTGATAATTAAGACCTATATNTCAGTGGTCTTTATAGCAG
CT
Sequence 11647
TAACAAAGGGGAAGTCTTCTCTTGACATAGTATGTAACAGGAGCTTGAATCAGGCTAATC
TCGATTATGTGATGGTAAGATACAAATAATTCATATGAAATTATTTATAAATGAGTCCTG
AAAACTGTTCTAGAAATCCAAATGAACACTGTCACATTGTTCTAATCTGGAGCTAAGTGA
GCCAATTTATCTCCCATGCAGACTCTGTATGATCATCGTTTCCAGGCTAACCACGGGGTC
TGTCTACTCAAAAATTGAGCTCGGCCCCTCAG
Sequence 11648
TACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACAACAGCCTGT
TGCAGTGAATCCAAATCTGTTACCATACTGATTTGGTTCAAAATGGCCAAAAAGAATAAA
GTAAACGGCAGTACATTTCATAGACAGAACCCTATGTCTAGGAACCAAGAATCCTCTTGA
TTCATCAGGCTACAATATAACTCGGCCTCCAGCAACAACTTAATGTATCAAAATCAGAAA
TATACGTACACGATGCAGCGACTGGCTCAGGTGTGTAGCATTACTATCATTGGGAACACT
ATTTCGTCAAACTGTAAAGTGCAAGCAAACTGGGTTCCTGACCTGAATTTCATGGAAGTC
TAAACAACTCCATTACTGTACACAGGAGTCGCCCCAAACAAACATCACACATCTCACTTC
TGCCTCAGCAACGGCGGCGACCCTGGGTTCCCCTACAGAGATCAGAGGAGAGGAGAGGAC
AGGACACAGCCCCACCCTCTTGCCA
Sequence 11649
CGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACAATACTCAGAACCT
TTCCAATGATTGCTAGAGCCTGAGGTTCCTGAAAACCAAACGCAGAGATTACTTATTGGG
CTGCCTTATTACAAGGTTGGTTGAATTTAAAACTTCACTGTATCTCATGGGTACATTAGG
ACAATCATCAAGAAAAATTCGGATCCTGATAATTAGAAGAGCAACACTGGGGCACCCTCA
GAGCCCTGAAAATCTTCTGAAATACTCGCCACTGCTTGCCTTTGCCATGGTAGCTCACCT
CCCTTGCAGAAGAAAGCTAAGAATCACGCCCTAAGTCTTATATGTAGCTTGGCTAGTAAC
CAGAATTCAAAACAAAGTACAGAACCAGAGTAGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11650
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAGTCTCTCTAATACAATGTTT
CTATCTTCCAGTTCTCAGAAGTTTTCCCTCTTACATAAGACACACATTTATACTTAATGA
GCACCAAAAAGAACCCTGAGCCCTCTGAACTAGGCCATCTTTTCAAAAAGAGGCTGGGCC
CATAGACTAACTTGAAATGCTAGTCCCATCAGCAAAACTCCAGCAAGAGCTGCAGTTAAT
ATTGAGAAGCAGAGGCCAGGTGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGC
CGAGGCAGGCAGATCATGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAAATGGTGAAACCC
CATCTCCACCAAAAATACAAAAATAGCCACACGTGGTGGTGTGTGCCTGTAGTCCCAGCT
ACTCGGGAGGCTGATGCAGAAGAATCGCTTGAACCTGNGATGCNGATGCTGCAGTGAGCC
GAGACTGTGCCACTGCACTCCGGCCT
Sequence 11651
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCAATCAGAA
TCTAAGACATATGATTAAAAAGACAAAATGTAACTGTGCAAGTTTGGATTATTCATTTCT
GCTATCACCTCAGTTTTTGAGTTCTAAAGCAACCTAGGAAAGAGCTTAGCTCTTGCAGTG
GGTGGTGGGGCAGAGTTACAGACCTTATTTGGTACTCTCATTGCACTATTTATAATTCTG
TACAAAAACAGACATTTTTACAGCATGATTTTGTAGTTGTCCTATCTCTAGGGGATGTGT
AAAAACAAAATAACAAACATTTTTGTTAGGTTAGACTTGATATGTAAATTTATGACTAAG

Table 8
246/1983

ATAGATCGATATTTTCTTCAGACTAGTGATTTTTTTTCTCTTCATAATATAAAAATAATT
TTAATGAGATAACAGAAACAAAGTTTAGTTAAGAGGCATAAAATTTGTAGACATGTCAGA
ATTTCCTGATAAATTTGGATTTTCAGCCTACTTACAGCTGTGATTAAATAACAAAATTCA
GGCTGGGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTGTGGGAGGCCGAAGCGGGTGGA
TC

Sequence 11652
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCTACTGTATACATT
AAACCCTTGTAAGTGATACAGAACTGCTAATAAAGTAAAATTACTGAATTAGTGGCAGTC
TCTGATTTGGAAACTTTGACAGCTCCCTTGTGGGGTGACACAGTAATCAGGCTAAGCTAC
AGAGCAACCTTGAAAGGTTTGCTTTGAGTTGAGTTGATAATTGTAATCTGGTCATCATTT
ATTTTTTCCTTTTTTTTCTCCCTAGTAATACCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11653
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGTGTGGTACCTAA
CAAACTGCTTCATTCAATAAAACAGCTCAGGGTAAAGAGCTCTAAAGTGTGTGTCTTTCC
CGGTGACATCTAATAGCTGAGAAGGCTGCTTAGCCCACAAGTAGCTCTGTTTTCCTCTAT
TTCAGATGTGGCCAACAAGGATAATGAAAAAGGAATAACTTTTCAGAATGTAGAGTCAGG
GCCACAGAGAATAATGGAAAAATAAGTCCCTCCACCCACTAGAGAGTAGATTTAATCAAG
GAATATTCACATAAACTTCCCATCCCTGCAAGGATAGAGGCCTTAACAATACTCACCAAC
TGGAATTTCAATTGTTATGGACCAGCGATTGTTATATCATGGAGTTTTTCTTTTCCAAGT
GGAAGTGTTTTTCTGGTTATGTTGTACTTGTTTTGTCATTGTACATTGGGTGCTTGTAAT
GAATCCAATTTGTCTTTTTGGCCCAACAGGCTTATATCAAGAGTAACCAGGCCAAGCGAG
GTGGGTCACACCTA

Sequence 11654
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTCCTGGGTGTTGAGG
CCATTTTCTGATCCAGAATTCTCTTTCCCACAAACAAGACAGAATTCCTCCATCAGAAAG
ACCAGAGAGATAGTGNCCCCTNGAAAAGGCATGTCAGGAATGGCCTGACCTAGCCCTTGT
CTTAGAGGCAGGACAAGGCCAAAGGGGGAGTGGACATGGGGGAGCCCTGCAGGTGGGGAA
AGGCCAGGCAGTTCCTGCTGGCTGAGCACCCTAATCTGCTGCAGCTCACTTCCCTCCAAT
GTGTACACGTTGCTGGGTCACAGGAGGTGTGAGGCTGTGACGGTATCATTTCCAAGAAGA
TGCTGAAGCTGAAAATTAGCTGGCCAGCAAATGTAGCACAGAGTATACAATGCTACCACC
CAGAGCACCACGTGGTTCTGGGCCGCCTGTGGCTCCAACCACAGGCTGCTGGGCTCAGAG
GGCTGCTTCCCCGGGTTGATGGAACCCTGCTGTCCCCTGTCCCAGGGCCTTTTGCTAACT
GTTGGTNTCAGCTGACGAGTCCTTTCTGTTGGCAGCTCC

Sequence 11655
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCCCAGGTTGGATTGC
AGTGGTGTGATCTCGGCTCACTGCAACCTCCATATCCTGGGTTCAAATGATTCTCCTGCC
TCAGCCTTCCCAGTAACTGGGATTACAGGCACCACCATGCCCCGGCTAATTTTTTGTATT
TTTAGTAGAGATGAGATTTCACTATGTTAGCCAGGCTCGTCTTGAACTACTGACCTCAAG
TGATCCACCTGACTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGTATTACAGGCATGAGCCACTGCACCCG
GCCTGCCATTACTTTTAATGGCAAAAACCACAATTATGTTTACTCCAACCTAATAGCAGA
GACCTACAGGAAATGAGTAAATGAGTCATGGAGAGATCCAGGGAAGATGCACCTTGGACG
AGGAGAATGATCAGAGCAAAGTCTCTGTGGCACAGACTGCTTGATGTGTGCAAAGAACAG
ACAGGCCTGTGTGGCTGGAACAGAGGGAGGGAGAGCAAGAGTGGTAGAAGATGAGGCCAG
ATAGATAACGAAGGGCCTAACATGTGGGATC

Sequence 11656
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTAGCAGGTAGATTATTACTGA
CCAAGGGTAGTTTATTACTGACCAGTTTCTAGTTGAAATGATCAACTAGATGATTTCAAA
GCTTGTTTTAAGTCTTTGTTAGCGCATGTTCACGGCAGTTCTTAATCTAGGACTAGAGTA
TTCCTAGTCCTAAAACATGACCTTTTTACAATCCCAGCTGAATCCTAGCTCTTCAGTGAT
CTATGACTCCGCCTGATCAGAATGCCAGACTTTCAGCATTGTGCCATCATTTGAATTTTC
ATTCAGCTCACAGGTCCCCAGCCACTGCTCTCTGTGAAATCTGAGTCTCTCCTTCTCATG
TGGGGCTGAGTCTCAACCAAATCCAGCAATGGCCCCACCAGATCTCTGAAGCAGCTTCCT
TCTGCCCTCATATTCTAGTTGTCTCAGCAGCGC

Sequence 11657
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAATCTAAAATAAGGTT
GAAATTACAAAAAATAAAGTAAAATACAAATAAATAATTTTTATTACTTCCTTCATATTA
ACATCTAGGTAAGAATTCCTCCCTATGAATGTGTCATGAAGACAGGAGACAAATTGAAAT

Table 8
247/1983

CACTGGCCCTTGAAGGCATGTTTCCATGGTTTTTGGATGTTCTACAAGTGGAATGGATCT
GCTTACATCCCCCTCATCAGGATAATAGGGCTTCCTCCCCTTCAACATCAGTGGTCAGTC
CAGCCATTTATATCAGCCAGACTCCACCCAAAAGGCATGATGTAACAGGGTTGGCCATAA
TTCCTCTGTCTACTCCTAAGCAATTGTACACTCAACTCAGCAAAATTTGTGAAAAAAAAT
AAAAACGTCTCAGAGCCCAGTAAAAAAGAGCAATAAAACAGGAGTTCTAGTGGAAAAAAC
AATAGCAGCACTTAAGATGAAATTCCAAATGAAATAGCCCACTTTAAGTTTTTTCTTATT
ACAATNTCCAGTTTTTCTATCCATGAGCATT
Sequence 11658
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAGGTGAAGG
AGATAGGGTGGAAAGTCTTTTATAAAACATTAGCTGGCTTTGGAACTAAGCCTGAAGGTC
AAATAGGGTATCCATAGCAGGGGTCTGGGGCACTAGACAGTCTGTTCATTTTCAGGAATA
TATGGGTCAGTTTTGTATGTGTGACCTAAGAAACCTGTGACACTTCTTACAGGTCTTGAC
TTTTCTTTCTCAGTACATGTGTATTTCTCTTTTTGGTGGCCTTGAAACCTTTGAGTTGAA
AATTGCCTTCACCATCTGCCACTTTCACTAATGGTAGACCAGGAAATTTGGACCCACTGA
ACATAGAGAACAACTAGAAAAGCTGTGCAAAATATAAACAGCATCTATCTGAAAGCATCA
GCTGGCAATATAGAACCAAAATTCAGGACACGAAGGAAACTCAAGAGAAGTGAGCCTGGG
ACTTAGAGCTACTTTTCCCATAAGGGCACCTGCTGATTCTGGAAGAGGCAGCTAAGAAGC
TGAGTAGAACTTTCACAACTTCTTGTGTTAAGGAGCCAGCTTCATG
Sequence 11659
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCTACAGCTTTTTAATTCCA
ATTATACCTCAATAAAGTGATTTTTTTTTCAGCATAAAAGAAAGAAACTGACCCAACAGG
GATACTGTTAAGCATTTCCATAAGAAAACTCTAGAGGTGCATGAGTTATCTGTGAAACAG
CCTTTGTCTTAAGTTCTTGAGTGAAGTCTTTTTTTCCCTCCAAGCCTCGGTGTCCTCCTT
TCTAAAAGAAAGAAGATGGATTGAATAACCTCAAAGCACCTTTAAAGCTGCCATGAAGAT
CGCCAGTCAATGGGGATGGCAAGAAATGATCAAATCACAAGGCAAATCTCTCAGAGCAAT
CAGGTCTTCCTAGACAAGTTTTGATTGTTGGAATGAAGTTATCTCAGGGCATCGATACCT
GAGATAAGAGAACAGTAGAGACACAGCCATGTGAAAATTAGGCTCTAAATAAATGTGTAA
AGCAAAAACATCCAGTGGATTCAAACATACCCTTCCCTAGGAAGTTGCTCCGTTAGAAAC
TGGTTAATGATCTGACATAGCTATGTGTTTCTCCCAACTCAAGGTATG
Sequence 11660
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTAACTAAATATATAC
CACCTTGGCATATTAATCAGCAATGTATATTTTTGTCCCATGTGGAAACTTAATAAGCAC
ACCACAACTAACGGGTTTTAGGTTCTTCCACTAAATAATAAGTTCCTTAAAGACAGAGAT
TCCCTCCCTCCCACTGTTTATTATAGACTTTACAAATGAGGTGTCCGATAAACATTTGCT
TGCTAAAAAGAAAAGGCAGGATAATTTTTAAAAATAAACAACGAAGAAATTCTTTTGTGG
ACCCAAAAGCAATTTGTCTGAAGGGGAAACACATCTCAGGTTAAATTTGTAATCTGCACA
CATACAGAAAGAATGCTATATTATCCTTATGATTTACTTAAGATGAAGTCAGTTCCTACC
CATTACACACACCTTAGCTGAAAATCCATTAGGGTAGTAGATTCCCTATACTCACATATG
GAAACTGCTTCAACTGATTTTTTTCCCCCCCCC
Sequence 11661
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTAGCTAACCAAGGAGTT
TAAATCTAGGTCAGCAGTACCACCACATCTTTTTTCTGTGACATTAGTTTTTTTCTTTAA
AAATATAATAAGGCTGGGCATGGTGGCTCATGCCTATGGTTTTGGAGGCCGAGGTGGGTG
GATCACTTGAGGTTAGGAGTTCAAGACCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTA
CTAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11662
TGGGTACCGGGCCCCCCTCGAAATACTTCTANATTAATAAGAAGGTGTCAACCTATTAAC
TCCGGCTTTTAAAACTTTGACCTTTAGAGCAATAAACATCCTGTAGTAATCTAATTTTCC
ATACTAATTTTTTGATGAGGTGTTAATTTCTTTAACTAAATGATACTATTAAAGGCTAAC
TGCATTAAGAACGCCCAAATACCAGTTCACTCAATAGAACCAATGTCTTTTTCCTTTTCT
TTTTCTTTTTCTTTTTTTCTTAGACAGAATCTTGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGTACT
GCAACCTCTGCCTCCTGGGTTTAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCAGAGTAGCTGGCTT
TACAGGCTTGTGCCACCAAGCCCAGCTAATGTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCA
CCACGTTGGCCAGGCTAGTCTCGAACTCCTGACCTCTTGATCCACCCGGGTCAGCCTCCC
AAAGTACGGNGATTATAGGAATGAGCCACCACGTCCTGCCCAATGTNCTTTTCTTAATGG
TCCATCTTTCCCTCTAGTCTTATAAGGCACAATTTAAAAGGTGTGACTCTTT
Sequence 11663

Table 8
248/1983

CGGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTTTATGAGACATTTAACATGTT
CACACATCAGGCCAAACATCTGGGGCTATATGGATGGTGGCATTTATCCAACTGTTTACA
CACCCTGCTTTCCAAGTATCAGCCATGCTCACTGGGTCCCATCCACTTGCAAGCTTAGTA
AGGCAGAGGCCATACAACCCCCATCTCCAAGCTCTGTGCTTATGGGTAGAGGAGTGTCCT
TATAGTCTGAGACATCAACTTGAATTTTCCTCAGAAAGGAATCAGATGTAATGAAAAGAG
CATCCTTTTAGAAGTCAGCAAAAGAGGCATTAGCCCTGGTTTTAAAATGGACTGTTCTAT
GATATTGAGCAGGTTCTTAACCCCATTGGCCTTGCTTCCTCATCTGGGATATTGGTGGTG
GCGGCAGCCATAGCAAAAGTAATAATTTCTGCCCTGCTTAGCTCTCAGGGCTGCAGAAAG
AATAAGATAAGACTGTGTAGCAAAGCTCTAGAAACTGAGTGTGGTTCACAAATTGTTCAT
CCAAAAATATTAAGTGTGTAGATGTTTCAGGCATTGTGCTTAGCTGTTATAT
Sequence 11664
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAATGCGGGGAGCTCAGAACCTCAGTGTGTAC
CTCCACACTCATTCCCCTTAGCAGGCCAACTCTAATTTTATTAAAGTTCCTTAAATCAAG
CAAAATCAACTTCCTTATAACTTCCTGATTCTGCTGGCCTGAAACAACTCAGAAAATATC
TATTCTGGTTTTGTTGTTGCTCCACCCAATGATTCTCATCCTCTAAACACTTAACGCCTA
TTTAATATTTAATGAATACAACTTGATGGATCTACATTGCAT
Sequence 11665
CCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTACAAAACACTGTG
ATCACTTTTGATTTCTTACATTAGCTTTATTGACATTCAGCAGAATATTTATTTAATATT
ATCCTCAAATGTATGAGAGAAGAAAGCAAGACATTAATTATCCAGTGTCATTTTGTACAT
GGCTTTATGGACCTTGCTAAGAACTTTAGACATTATCCCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11666
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCCACTCTGTCAGAAAGAGTCA
GAGAGATAACTTCTCCTTTGCCTTTGGAGGGAAGATTCCACACATAACACATCTACCAGG
GACTACAGAATTCTTGAGTTGACCTCCTTATCAAGCTGTGCTTCATTAGCCAGTTCTTCA
TATTCTTTTCTTTCATAACACCACACTCTCTTGCTTCCTTGCCTGAGAAACTTTCCCCAA
AGAGCTTTTTCCCAGGATTAAGAGCACATGCTCAGACTTTTCTCTTCAAATCCTGGCTAT
GCGACTTCTTACCTGTGTGGCCTCATATATAGTACCTAAGCTACCTTAGCTTCTTCCCCT
GGAAAATGGGGATAAATAATAATAACTCAGAGGCTTTGCAGAGAAGTGATGACGTGACAT
GTGGCTTTCTTGGAACTGTGCTTGCCCCTAGCACTCACACAATGAAGGATCATTATTACT
GGAGCTTCTGTTCAACCTACTGAATTCCTTTCTTACAGCTCCTTTCT
Sequence 11667
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATTATAGAATTCTAG
AATTATTGTCACTTTAGAAGTCATCACATCTACCTTTTCATCCTAAAGGAGTATCTTTCT
GATCTTTTTAAATGGGAGTTGTTAAGGTATAAGGAAAGGGACTCAAGATAATTTGGGTAT
TGATTAAAAATCGTATACATCTGAAATTGTATGTATTGGGTAAACTTTGCTATCAGTCTT
TATGGTATAGAAGTATTGCTTGGCTCAGTAATGAAAATAACTTGCATATATGCTTCATGA
AAATGGATTAACCTCATGTTTATTACTCTAAAATGAGAATGGTGGAATTATGGCTATGTT
CTAACCCTACAGCATCATTAAATTAATATCCTAGGCTTTTGTATAACTATTTAAAGAATT
ACATGTTGTAGAGTTAGGCAACCTATTAGACTGCAGAGTAGCTCTTTTACCTTTCTAGTT
TAGCATTTTGTTGTTGCTTCTACTATATTGAAAACTTTTAACAATTATTTCAACCTGTGA
A
Sequence 11668
TACCGGGCCCCCCCCNCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATCTTCTTGACT
AAAGATAATCGATTCTAATAAAACAACCATAATGTCTTCTGCCTATTTTTTCTTGCACAA
ATTAGGAAGAGAACTAGCCAGGCATTTCCAATTACACACTTTATTATGTTTTTAAAGATG
GCCACTTCTAAACAACAGGACAATGTGAAACCTCTTGTATCTTTGTTAATAAAAATAAAG
GTCAACATAATACTTGAAAGTGCCCTCTTTACACCCTTCATATAAGTCAGCCCTACACAG
GTGGGGAGTAAATTGGCTATAATTTATGATGGCCTAAAATACAACCTAGAAGAGTCTAGG
ATCAGAAATCTGATCACCTGTGGAAAAAAGGGAATGTCATGCACTTTACTATGGTCACTC
TACTCAGAATAGATAGATTCTCACATTGAAAAACATTAAAAGTTGCCTTGGGGAGAATAA
CAGAATAGGATGCCCAAATGTTATAGTGGTCCTGTCTTCTAATGGTTTCCCCTCTGAGGG
CATCCTGGGGAGAAGTTCAATCTTTCTAATGGGAANTAAACTGTAGTACAACTCTCTAAG
CGCATTTACCAC
Sequence 11669
CCGGGCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCTGCAGTGAGCCGA
GATCGTGCCATTGCACTGCAGCCTGGGTAACAAAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAA

Table 8
249/1983

AAATGAAAATAAAACAACTAAAAACAGACTATTCTCCAGAGAAAAAATAAAATGGAAATT
GTACTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCTGCGTGCCATTTAATCCCAGGCTCTAGTATG
TTTATTTGGGTTGTCTGCAATCAGTAACAACATAAAATTTGAACTTTTTCTGTAAAAGAT
CAAAGACTAAATAGGGCAGTTTGCTGTCCACATACTGACTCTATCACATAATCTTTGTTA
TTTCCTACAACCCCTTAAAAGGTAAAAACCATTCTTATGTTGGGTGCGGTGGCTCACGAT
GTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGA
CCAGCCTGACCAACATGGTGAAACTACGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGAGTGT
GGTGGCACATGCCTGTAATCCCAGCTACTTG
Sequence 11670
CGGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGATGGCTAATGA
GTACAAAAAATAGAAAGAATGAATAAGACGGAGTATTTGCTAGCACAACAAGGTGACTAT
TGTCAAAAATAATTTAATTGTACATTTTAAAATAACTGAAAGTATAATTGGATTGTTCGT
AACACAAAGGATAAATGCTTGACATGATGGATACCCCATTTATCCTAATGTGATTATTAT
GCATTGCATGCCTATATGAAAATATCTCATGTAACTCATACATATATACACCTACTGTGT
ACCCACAAAAATTAAAAATTAAAAAATTTAAAGGATTAAATGAGCTAATTTGTGTATACA
TAAAGTGTTCAGTGCAGTTCCTGGAAGTTGATAAGTGGAAATATTATTTATTCATTTGGC
TAAAATAACTTTAGCATCATAGCCATCTTCTTCTCATAAGTTAGAGACTTCTTTTGTTAA
AGGACATACTTTTCAGTGGTTTTAAACTGCTTTATCTAAGGCTAATACTTTCTCGCCCGT
GTGTTGCTCCTTTTTGCTTCTGCTTCCACTGCACTCACATCTATTCCTTTCTTATTAAAG
CANATCATCACTCTTTGA
Sequence 11671
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAACTGAATCTACTGACA
GACATTATCAAAACATTTGTCCTCCAGGAAGGGAGCCAGTCAAGACTATTTGGTAACAGT
GTGCTTGTGATTTCTGCAAGTTGGTTTCACATTTCTGTTTTACTAAAGATGTGTCTCACA
CAGTATTCCCTCCAACAGGAGGCAGTCCACCCAAGAAGGGCAGCCAGGAGTGGGAAATAA
GTAAAACAGTAGAAAGTTACTTTTAAATTATTTCCAAGGTTGTGAAAACATCTCATAGTT
CCACTAAACATGTATTGCCTCTTCAATGGGTTTCTGGAATTTTCTTGGCCTAAAACCTTT
TGCAACATTTAACATATCAGCTTGTGCTAGCTGCTTCTCTCTACCCTTCTTTGCCCTACT
GCAAACAAAAGAATTCATTTCATTCAACAGATGTTTTTCGAGCACCTATTATTAGGCAGG
TGCTGTGACATGGAACTGGGGAAAAAAAGACAGTATGTTCAGAACACAACTCTTAAAGGT
ATCTCGATTTATTAACCAAAAACAGTAGTCCACTGCCATTCCATCTGACTTAACCTCACT

Sequence 11672
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGCAGATGAGTAAGCATCAC
TTCACTATGACCAGAGCTTGGGATGTTTTAGATAACAAAAAGCACAGAGGGCATGATGCT
TAGTGGAACACGCACTCTGACTCATTCTTATTTGCCATGAATGGATTTTAGAGATTCTTC
AGATGGGGAGTGGGGTGAGGGGCTGAGGACGGCTCCAGCCAGTGTGTGAATCTCCTTGTT
AGAGAAGTCCCCACCAGGGAGGGAGCAACTGAGGGGCCCTCAACTGTAGCCTTTGCCATA
CGACAGCCCTTTGAATGTTTACCCTTTCCTGGGCTATACATCTCCAATTTCTTCAGCTAC
TCCCTTATATCAACAAAAACAAAACAAAACAAAACAAAAAAACCCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11673
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTAGTAACTGGAAACT
TGAAAAATAAAAACAGAGTTCAATGATTCAACTGACTCTAACTATGTAAAGCTGAAATTA
AATGAGTTGCATACACATTTAAGCCTGATTTCACATTAGCATTTCTTTTTATGACTTGTT
TTTAATTTTTTTTCTCTGTGCACAATAACATAATGAATGCAGACTCAGTAGAAATTGAAC
TCAAAGGCATAAACTTAAACAATAAGCACAGGAACATTCACAGCAATTAATAAGCAAGAT
AATAAAGGTACAACTCAGAGAATAAAATGAGGTGCTCTATGAATATAATAATAAGCAACC
AAGCATAGTTTTATTACATTAAGTAAAAGTAGCATTTCCTAATCTGTATTTATAATAGTC
ACAATAAAGACACAAAAATACCCAAATTCATAGCATTCCAAGGAACAAAGGCATAACTCT
AAGGGATCTGTACAATTGGAAGTCTTTTAAAATTACATTTGTATACTAGAAAAGGTTTAA
AAAATACTTTGGATGATTTTTAACATTTTGATTTTCCTATTATATATTCATGGAA
Sequence 11674
CGGGCCCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGAGAAAGATCACC
GATATGATGGGCATTTATCATTATATCCTTGCTTAGTTGTGTAGCATTGTCTTAATGTCA
GGCTGTGCTCTAAGATCGTATATTCTCCTGCTGTTTCTAAGAACTCCTAGCATGGACACT
GATGACACCAGAGGCCCTGCCAGTTAGTTTTAGAACCTGGTTTAAACTCATCTGGACAAC

Table 8
250/1983

TTGTGACAATGTTATATATAAAAGAAAACCACTGAGGGTTATAATTTCAACTTATAAAAG
TGAATCTCTGCCACAAATCAATTTTCCAGCTGGGGAAAAGGCTTGAAACTTTTTGTTCCT
CCTTTAACACACGATCTTCGCTATTGTGGTTGAAAGCTTACTAAGTATGAGAAACTGCTA
AGCACTAAAGGCACATAAAGACTGAGGCTTCATTGCCCCAGCACCTCGCAATCTAAGTGA
GGAACAAAAGGTGTGAAAAACACTGAAGATTCAAGAATAGGGTACAGAATAGAGGGCCTT
TGATGTCAGGGCGAGGTGCCCTATA
Sequence 11675
CCGGGTCCCCCCCTNCNANGATACTTCTCANATTAATTAACGCGGGCTTAATATAGTGGA
AATGTTATTTGTCAATATAAACAATGAACTATTGATACACATAACAGTGGTGAATGTAAA
AATAAATACAGAGAGTGAAAAGAAGGATACATAGTTTATGATTCTATTTATATGGAATTC
TGGAAATAGTGTATTAATCTGCAGTAACAGGAAGCAGAACAGTGGTTTCCTGATGAGTAT
GAGGGGAATGGAGAAGGAAAGAATTACGTAAAGGCATAATGAATATGCTTCACTATTTTG
GTTG
Sequence 11676
AGACTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATAT
GCAACAGACCTGGGATGACATTCACAGGACAAGAACTCAAGAGTCAGGGAGTCCCAGAAC
CCAGCTGGAAGATTTGCTAGAATAGCCCAGGTGCAAAGTAACCAGCAGTTTCTGGTTAAA
GAGGAGAAATGGTAGTAAAATGCCTTATAAAGAAAGCACCAGTGGGGCACAGTGGCTCAC
GCCTATAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTCAAGAGTTT
GAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAATCCCTGTCTCTACTGAAAATACAAAAATTAGCTG
GCCATGGTGGCACGTGCCTGTAGTCTCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATTGCT
TGAACCTGNGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCAGAGATCATGCCACTGCACNTCAGCCTGTG
TGACAGAGTGAGACTCGGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11677
GCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACAGTTTCTGGTTGTTTCC
TCAGAGTTATGTTGGCTCATTACAGAACAGACACTCCTTACCTGCAGAATTTGTACATTG
TGGGGAGTAATTTATCCCAAACCAGTTCAGACACTAGGACTAAAATGTTAATAGTACCAT
TTGGAGAATGCTCAGTACTTGCTAAACACTTTATATTAATATTTCCTTTAACCTCATCAT
AGCATCCCTATTAGGTAGATTATTATTCAGATTTTACACACAGTGCATTTGTACATAGAG
CTTGCCCAACACCACACAGGTAGTAGTCTGATCTCAAATTAAGCCCTAGAAGCCACAGTG
GGAGAGTACCAGAAGGCAGGCCGTTGGGGATCTAGCCCCAGGATCCTCACCTCAATCGTG
GTAGCTCTACTTTATTTGTTTTTCATATTAGGTTTTCTGATTTTGAATCATTAGAGAGTT
CTGCTGTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11678
CCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAAGAAATATAACCTTTATTTAAGTTATGGA
TAGTATCCTTAACTGTATTTTCAAAAAATTAAGTATAAAATTGTGATAACAGCCTAACAG
TCATTAATTCAAACCAATCCCTAAATTGGCAGAAGTTCAGCTGGTATCAGTAAAACAATC
AAATATTGCTACCCAGCTGCTCCTATTCCTATCTGCTCCACAAATACTGAGACATACAAG
TCATTCTTTCATTTAACAAATATGTATTAAACACCTATGCACCTACCATGTACAAGACTG
CCTACTAAATGATGGGAATACAGGTGTGAATAAGAGACAAGGTTTCCGGACTCACAAAAC
TTAAAATCTAGCTGTAGAGACAGACAATAAACAAAAGAAATTACAAAATGTGGTCAATGC
TATGAAGGAAATACAGGCTGCTCAGACAAAGAATAACAAGGGACATCTCATTTAATAAAT
GACAGCAATTAACATTCACTGAGCACTTTGGATAGGGTAGTGAGAGAAAACCTCTCTGAA
AAATGACGGTTAAGTTCTATAACATAAGAACAACAAGGAGTACACCATGTGATGACTGGG
GAG
Sequence 11679
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAACTCTTTGAATA
AGCACACAGTTAATGACACTCAGCCTCATCATTAAGTTTAACAGCAGCCTTTTTCTCTCA
AGTAGCCCATATATGATGTGCCACTAGCAATATCTACTTACGATGCTGGTGCTGTTATTT
GCATACTGCATCAGAACACGGCCATGTGACAGTACTGATCAGGAGAGAAGCCTTGTGCTT
CTCACAGCTTACTAAAGCAGCAGAATCATTAGCACTGACATATTTCACTACAGCAGTTGG
AAGACTATCTTTTAAATGGTAGGAGCCATCAAAAAATGGTTTTCACTCCATCACTTTACA
GATTGGCCTCAGAAATTAGCTTTAGAATAATTTTATGTTTTTTGCCCCCTTTTTTTTAAT
AAGGATTGAGCCAAACACACAATGTCTAAGGTAGCATCTATGTGCCAAATTCTATATAGT
ATAAATCGAAAGGAGACAGGCTATTTAATTTTAAACTCTCTCAATAAAAGTTATTACGGG
TAAAAAGTTGAAGACTAGAATACTGAGAAGGTGAAGCAGAATTGTAATGGTTCCCTA
Sequence 11680

Table 8
251/1983

GGGCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTGCCCACTATATAGCC
ACATGGTTCTAATGATTGTACAAGAAATGCCTGTTAAAGAGAACTGGTACTTCTTGCTCC
AGACCCATGCATTTGCCANCCTGAAATATTCATAACCATGACAGACAGTGATATTAATAA
CAATTAATTGTACAGTATCTGGGCCAGGCATTTCTTACACGTTATTTCAATTATGTCCTA
AGGTACATATTCTCACTCCAATTCCACAGATGTAGAAATGTTCTTTGAGAGTTTAAGCAA
CTTATCCAAGGTCAGGTAGGGATTAAATGGAGATCTTGGGATGGCTTGATAGTCCCAAAG
TTCATGCTCTCTGACACTGGCTGTGGTTGGTTACAGCCTCTCCAAGTATCTGACGAAAGA
TTGTAAGATCTTAGAAGAGAGGGAGCTCCAAAGAAGGGTGGTGGGGTACAAGGAAGATGA
GAAGGCATGAATGAAAGTGAAGAGGGAGAGCCAGCCTGTCGAAGGGGAAAGGCAGAAGGA
GGGAACATAACATAAACAGTGTGTGTTGGTGTGGGGTGGTGTTGGC

Sequence 11681

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAATAAAGTGGTGCATA
TGCAGCAAGTGATTTTTAAACAATAATTCTTCCAGCATGCAATTTAGGGGAAATTTTTTT
GTGGTGACTGTGCTTTGATATTTCCCGAATCCCCGTTTGGGAACCCCTTTGTCACAGGAG
AGGTGGCACTTGGTCAATGTTGTGCTCCAGGTACATGTGGTATCGGAGTGACTCTGATGA
CAGCTAGCAACAGCCTCCAGTGTCAGAAAAATTTTAGAGGCCGACTGAGGCTATGTCCAT
AAGAGCTATAAGGAAAAAGTCTCTTCCCTCTATTACTTTTGCAGTAAAAAAAAAAAAAAA
AGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTTTTCTGAGACAAGGTCTTACTTCGTCACCCAGGCTGGA
GTGCAGTGGTGCGATCTTGGCTCACTGCAACCGCTGCTGCCAGGGTCCAAGTGATTCTCA
TGCCTCAGACTCCCAAGGAGCTGGAATTACAGGCATGTGCCACCAAGCCTGGCTAATTTT
TTGTATCTTAGTAGATATGGGGTCTCACCATGTTGCCCAGGCT

Sequence 11682

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTCCCGTCAAGGAGCT
ATAGAGTCCCCAAGCCTGGTACTTGAGTCAGGAAAATGTGGCATTCTCACATTTGTTTTG
GGGCATTATAGGAGGGACTATAATTTCTTTTTCTTCTTCTTTTTGTCCCTACTCCTTCCT
CATTAAAAGCCCAGAGTAAAACCCAGTCAGGATATATTGAGGTTTAGGGAGTTTATTCAG
GGTCTAGCATAACCAGGGTAGGGTAGAGAGTGGAATAGAAAGAGACCCATTTCACATGTC
CTTTATCCCCTTCTGATTCAGAGGACAGCCATATTTCACTTACAAAGTTTAAAAGGTAAG
AGAGAAAGTAGGTAGCTTAAATATTTTCATCCTTTTTAAATGGCTGCTTTCATGATTAGA
TTTCTCCCCATGGGAGGCCAGGCTCAGTGGCTAACGCCTGTGGTCCCAGCACTCTGGGAG
GCCGAGGCGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAG
TCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGTGGGCACCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGA
GGCTGANGCAGGAGAATGGCGTGAACCC

Sequence 11683

GTACCGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTCTAATGCTT
CTATTGTTGTCAAGTTATCACCTGATGAATACTGTTCCAGTTCTTCAGGATAAGGTCAGA
CCTGTGAACCTGTAATTTGAACAGCAGTGCATAGGTCAAATAGCCTCAGTTGAAGTGACA
GGAGCTTATTGTTTTGTATTGCTGGGATTCCTTAGCCCATAGTTCATTCCATAATTCCTA
AATCAACTCTAGTATAAAGTGATATCTTCAATACATGTGAACCAGTTATCACATAGAATG
AGTTACTTTTGTCCTAAAA

Sequence 11684

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTCTCTCTCATGATC
AAGCACCTTCAGAAAGCACCAAGGGCAGGCTCCACGGAAGGAAATAACTTTAAAGTTCAT
AAGGCATCATTACATTGCGATTGCGGTGCATTATAGGAGGCCACGTCCTGACACTGTGTC
CGATCATTACTCCAGAGGAAAGGGCCCTCTGCAGTGTTGAATTTTCTGAGACTGTCTCTC
CCCATTATCTCCAATAAACTGGGTCTATTCCATAGAGCAGTTAAATTAACAGTACCTGAT
GACACTCTGAGGCTTTCAATGAAATAAAAATGATCACAAACTAAGCCGAGCTGCCTGTAC
CCTCACGGGGAATCTATATACACAGTTGACTGGGTTGTTACATTTATGCCTGTTAGAATG
TATGCATGCATCATGGCAGGAATGAATACAGGAAGAGAAAATACCAGGGAATGAAACGGG
TTGAGATGCAGATGAACAGTGAGCACGGATGTGGGGTCCTGCATTCTTTTTGCTCCCACC
CACGGCCCAGAGCCCTCTCCTCCCTCCCACCTATTCCCAGGAACGCTGCTGAAACATTGT
CCTTTTGACA

Sequence 11685

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCACATAATTGATCTTG
TGACTTGAAATTGAATCACTTTCAAGGTTTCTTCCAAAGTGGTTTTGCCCTCCTGAACCA
TACTCTATTACAGCTACACTTATCCAGTCAGCTGAAGAAAAAGAAAATGATAATTCTCTG
GTGTTCCTGCCTTTGTTGAGCAGCCTTTAAAGTCACTCTGAGCCCATTTCACCCTCAAGA

Table 8
252/1983

GCAGAGGCACGCCAGAGGCAAACTCTCCCAGCCTGGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11686
GCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTGTGCCTCACAGCTAGGT
GGCTGCTCATGATGCTGGAGACAGAGAGGCCTTGAGGAGGCTGCATTCGGCTAGTAATCA
GACTGGTTGGGTTCTATTCTTGTAACCAAATGTATTAATGATCCTACCCATACTGAATAC
CAAGTATATACCAAGAATTCTGGCTGGGCGTGGAGGCTCACGCCTCTAATCCCAGCACTT
TGGGAGGCCAAGGCGGGCGGATCACGAGGTGAAGAGATTGAGACCATCCTGGCCAACATG
GTTAAACCCCATCTCTACCAAAAATACAAAATATGAGCCACCATGCCCAGCCGCCATTTT
CTTAACTTTCTATTCAATTACAATATTCGGGCCAGGCACGGTGGCTCACATCTGTAATCC
CAGCACTTTGGGAGGCAGAGATGGGCGGATCACCTGAGGTAAGGAGTTCGAGACCAGCCT
GAGCAACATGATGAAACCCCATCTCTACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAGCTGGGTGT
GGTGGCAGGCACCTGTAATCCCAGTTACTCCAGAGGCTGAGGCAGGAGAACCGCTTGAAC
CTG
Sequence 11687
CGGGCTCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGAAGTGCTGTCAAA
GTGAACACAAGGAACTCCCTTTTATTTAAAGCTCTTGTTCCTCATTCATTCTGGATGGTG
AGTAATATATCTTAAGGTTGGAGGGGAATTGACAAGCAATCGTAGATGCCTGGTGATGGT
TTTCAGCTTGTGTGGCAAAGCTGAAAAGTGGGGGGGAAATAAATACAGAGAATATTTAAA
GTCACTAGCATCCCAAGGTGGCCAAAGTACTCATTAATAGTTTCAAACACTGGGCACAGA
ATAAGTAGTTTTCAAAACAAGTGCATGAATTCATCAGCTGTTATTACCACAAGGGCCAAG
CTTGGGAATTAACAGGGCATGTGGCTGGAAAAACTGCTTCTGTTTTGCCTCTAACACAAT
GTCATATGAAAGTAGGCATTTAATAAATACTTTAGTTACCCTGATGAGTTGAGTTTTACC
TGTAGTAAGAGTTATAGGAACATC
Sequence 11688
GCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATAAGGAACAAAGGAACAAAT
CTGACTCCAAGTTTCCACGGTTTTAGCCATATTCCACAAATCTGTTCATCAGACCATAAA
GAGGATAGGTTTCAGAAGTCCATTTACTAAAACCAAGTTTCATTACTGAAAAATAACTGC
AAGATGACTAATTACACTCTATGAGCATTGCTCCTATCACTTTTACTGATCTGAATAGTA
GAATGGAAAATACAGCCTCGATTTTAAGTAGAACTGTGCACAATCTGTATTTTCTGCATG
TGCACTCTACTAATCAGCANATGTTAACTTACTCATA
Sequence 11689
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTAGTCAATAAGT
ACCTTAGGTTTTTGGAGGCTTAGATTCCTAACTGTAAAATAAGAATAATACTTACTTTCA
AGAGATCTATGAGGATTAGAAATGAGTGTTTAAAGCAATAAACATTTAATGAATGAAAGT
TATCATTTAATAAAAATGCCAATTCACAAAACCGCATGTATTTTAAATAGCCTATAGCAA
CTAGATCAAGATATTAAAATGTATACAGCATTTTAATTCAAAATATAAATTTTTTCTTTT
TCATAAGAAAATTTTAAAATTTTGATAACATCTTTAGTTTTCTTCTATAACATTGATTCT
CATATGGGAATTAGGAGGCTACAGGCTGCTTTAAAAATTTCAAGAACTCTATGGATCTTG
TCTCCAGAAAAAAGCACATATACAAAAACTTTTATGTTCAATTTTAGGGCATTATGGATT
CTCTTAAATTCCATGCATCCCAACATTATATCACACTCCCTGATAAGGAGTTCACAAAAT
TTCAAGGGGTGATTCTGATATGGTAATTATAATGTGTAATA
Sequence 11690
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGTAGCTGGCCCTGT
CTGCCAAGATATAAAGGACCATAAGTATGCAAAGGAAAATAATGCTATGCTCCAGGAACC
CAAGAGTCAAGTAGAAGAAGAAACAGAACACCCAAAACAGATGGCTCCTATCAGAATAGA
AGAGATGGAGACAGAATAGCACTTGAACAAAATAACGTAAGAAAACATACCATTAAAGAC
CAAAAAGACTTTCTACAACAACACAAATATGATTTTCTACTTTAATAATTCAGTGAATAC
ATTGTAAAAAGAGGATAATCATTAAAGCCTGATTTAGTAGCCTAGAAGATACAGAGGAGG
AAATAATTCAAGACATAGAGGGGGAAAAAGTGGGGAGAAGGAGGAATTAATATCTCCAGA
GTAAAGATAAGCAACATATCAACAGATCCAAAAAATATAACACAGAAATTGAGGTTTTAT
AAGAAAAAAGTAACTACAGAAGGAAGGGTAATTAATCAACTGATAGAAAATTATATTGCT
TGAATTAATCCAAACTTGAATGTACAAGTTGAAAGAATTTATAAAGCTCCAGAGTTCCTA

Sequence 11691
TAATTAACGCGGGGAGAATATTGAAGGCTGGGCGCAGTGGTTTATGCCTGTAATCCCAGC
ACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCAGACTGCTTGAGCACAGGAATTTGAAACCAGCCTGGGC
AACACGGTGAAACCCGTCTCCACTAAAAATGCGAAAATTAGCTTGGCCTGGTGGTGCGTT

Table 8
253/1983

GCCTGTAGTCCCAGGCTGAGGTTGAAGAATTACCTGAGCCCAGGAAGCCGAGGCTACAGT
GAGCCATGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTTGGCAGCTGGAGTGAGAACCCATCTCAAA
AAATAAATAATTAATTTTAAAAATATATATATATATAGCATTAGCCATTTTGTTTTTG
GACAAAATACAGCATTGCTAAATGTGTGGGGAACATGACAAAATTAAAACAACATACCTG
ATCTAACATGCCCAGACAGACTAGGAGGCATTGTTAGGATGTGTAGGCGGTTTTTTCATC
TNTGTGTAAACCTGTTTTTTTTTTTGAC

Sequence 11692
TACCGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTGAGACTCCAT
CTCAAAAAAAAAAAACCAAAAACCTAGTCCTAAAGTATTTATAAAAAGAGTTTCCAGCCA
TTCTACCACCAAAGGCACCTTTTAAATTTCTCTTTATAGATTGTTTATCTTAAAATACTG
AATATACAAACTATATTGATCATATAACTTTTTTTTTGAGACAGGGTCTCATTCTATTGC
CCTAGTGCGGTGACATGATCACAGTTCACTGCAGCCATGACCCCCCAGGCTCAGACAATC
CTACCACTTCAACCTCGTGAGTAACCGGGACTACAGATGCGCACCACCACGCCTAGCTAA
TTTTTGTATTTTTTGTAGAGACGGGATTTCACCATGTTGCCCTGGCTAGTCTCAAACTCC
TGGGCTCAAGCAGTCCACCTGCTTTAGCCTTCCAAGAGGCTGGATTACAGGTGTGAGCAA
CTGTGCCTGGCCCATCATTAACTTTTTATACCTTCTTTT

Sequence 11693
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATCCACAGAAATATTT
ATGATGAATATCTTCACTATATTTAGAGTGGTAAAATGCTCCTCTCTAATTATAATAACT
AAACCATTCCATCACTGGAAGAATACTGTGGCTAATGTCAACATTATACAGTGAATCTTA
GCATTACAAAACACCAGTGAGTTCTACAAACTTCTATTTGTAAAAATTGAACTATGTTAG
GCACCATGAGGCATAGAAAGATAAACAAGAGATTCTACCTGCCATTCAGGTGTCTATTAG
AAGGATTCTTAAAATCTGTGCACTAAAAATTTAACAAAAAATTGTTAAATATATACGAGA
GGCACAAAGAAAATGCCATGAAAAACCGAAGTGTTTGTTTCAGGTGAGAAAAAATCAACA
AAAACATAATGAAAGAGTTAGTGCATGTGCCTCCACTTTCAGTTTGGGTAGGCTGTCAAG
AGGTGAAGAGGAGGATAAAACAATGTGGGCAGAATAGGTAAACAGGAGAGGAAGAGACAG
GTTTGACTAAGGCCTCAAATTACAAAAGGGACAGACATACATAAGGAATCTGAATACAAA
TGT

Sequence 11694
CTGGGATACCCGGGCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACTCTC
ATTGATAGGTCTTCACTATTTTATATCTAACTATAACCTTGGGCATCCTTAGGGACACTA
ATCTTACTACTTCTTCGAGAGGGTACTTAGAAGTGGAATTGTTGGGCAAAACAGGTACAC
ATTTTAAATTGAGAAATATTGTCAGCTTACCATTAAACAATAGTTTGTATCAATTTGGAC
TCTCACAAAAAGAAGTATGTATAAGTTCCTTTTAGCCATGTACAGCAGCTCATGCCTATA
ATCCTAATGCTTTGGGAGGCTGGGGCAGGAGGATCGCTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCA
GCTTGGGCACCATAGTGAAACCCCATCTCTACAAAAAATACAAAATTAGCTTGGCATGGT
GGTGTGCACCTGTAGTCACAACTAGTTGGGAGGCTGAGGCGAGAGGATCACTTGAGACAG
GAGGTCAGATCTGTAGTGAGCCATGATTGCGCCACTGCATTCCGGCCTGGGTGACAGAGC
AAGACCTTGTCTTCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11695
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGAGTTAGGCTAATA
GTTTAATAAATACAAGCACAGCTAGTGAGATATGTCTCCTCTGGGAATTCTATAAAGAAA
TGAGCCACAATCTCAGCAGTATCCTTGCACTGTCTACTGTGGCATGCCTCTGTGAAGGCC
CCGGCATCACGGCAGGTGCCAGTCACTAAAGGTACTGAAAGGCCAGTTGCTGTGGTTCAG
GTACCCTGTTCTATAGGGTCTCACTTAATTCAAAGTCAGCCCTTAGTGCTATGTGTGAAC
CACGTGTACTCTGCAAAATCCCCTACAAATATCACTTCCCGCAAATGGTCTTATTTATAA
AGCAGAGGAATGCTGTGAGTTTGAGGCTGTGCTCCAACACAGCTAGCTGAATGCTGCTCC
AGTATATGCCTGTTTAATGACTATGAGTCACCAGAGAAAGAACTCACACCTACTTCTTAA
AACTATTAATAAGTAACCCAAGAAGGTTAAGTACCTGCATCAGAGACCAAGGGAGAAATT
CAGGTACAGCCAATACACAACCCAATAAATAATTTGGGGCCTTTTCTAATGTATAAAAGA
ACCCAC

Sequence 11696
CGGGCCCCCCCTTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGGCAGAACAAAACAAG
TTGTGATCAATTAAGGCAGCTCTGAGCCTGCCCCTTGTTTTCACCATCACTTCCCTTACA
AGCTGCAATTTTGTAGAGACAGGGAGTGGGTTGTTAAAAGAAAGTAATAGATTCCCAACA
AGTTGGAAAAGGCTTTTTAATATACAGCTTTTGTTTGTAATTGCAATTGGGGAAATATGT
ACAGAATAAAACTTGGCTATTTTCAACTTCATTCTTTTCCCAATAATTTGAGATAGTCCC

Table 8
254/1983

CAGAATTACAAAAACCTCTCTTGTAGCCCCTGTCTTAGGTAAGAGTCTATTTGGCACAGG
TAGGAGGCAGAATAATTCTTTTAAATCAGCAGCAACAGTGTGACATCAATGTTACTCTGA
ACATCCCGCTAGATTATTTGAAATGGTTCTAGCT
Sequence 11697
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCACTGTCT
CAATGACACACCCAACAATCTTGTGAGCTACGCAGGACAGGTATGAATAGGAATGTGTCC
AGAGTACCCAGATCAAAGAAAACTCTAAAATATAAAAGAGTGCTTTTTAAACAGTTTTAA
AATGTAGTTTCCACACTTCAAAAAATTGTACCAGATCAAAAATATAAATATTTGATTTAT
AAAAGGAGGAAATATAAGTGGTTAATAAACATTTGAAAAAAAGAGCTCAACTTCACTTAT
TAAAGAATGCAAACAGAATGAGTAGCATCTTCACCTGTCAAATAATAGCAGTTGTGATGA
CACCCTCATATTCTGTAGCAGGAATTTATAGTGATACAGTCTTTTAACTTAAACCCTTAA
AAATATCATACTCTTTAGCCCAGTAATTCACCTTCTGGGATCTTTCCAAAGAACTAAACT
AAAGTACAAAAAAGACTTTATACCTAAAGACCTGTGCCTAAAAACGTATTGCAGCCTCAC
AGTGATGTTTAGGGAAACCTTAGTTGTAATGCTCTTTACACATACTTTCATGTA
Sequence 11698
TACCGGGCCCCCCCCCTCNANGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTGGGGGTGTGG
GAACTAAGGAAGGACTTGTATTTTTTTTCTTTTTCTTTTTTTTTAGAGACAGGGTTTCAC
TCTTGTCACACAGGCTGGAGTGAAACTGTCTCAAAAAATGAAAATAAAAATAAAAATAAA
AATAAATAAATAAATAAAAGGCATGGTTAAACTGGTTTCTTTCTGTTTCTTGTTTTTTCC
AGTGGCTAAAATGAATGGGGCTTGATCACTTCTAACACTGCAGTGCCTCACAGTCCTCAG
TGACAGCTCCCATAGAAAGCTAAAGCAGTCCGGGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCA
ACACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCTGGT
TAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAANAATAAAATTAAAAAAAAANAAAAAGCGGGCC
GCCACCGCGGTGGAGC
Sequence 11699
CGGGCCCCCCCTCGGNAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGAAGATCTCTCTA
TCTATAGTTTTAACTATGATCCATGTCCACTTATTTATTTTAAAAAGTTTAACATAAAGA
GTAATTTTTGAGACAACAAAGGATTAGGAAGTAGCCATGTAACTGTAAATTGTGATGGTT
ATTATCCTTGAAATAGGTTGGGTTTACAACTCTCATGCCTGGCTGTCTACCTACTGTAAC
AAGAGGATACAATCCCTTTGAAAGAGGACTAAAAGAGCAAGAGCAAGAGAAATAGAACAC
TTGGGTAGTCCCAGTGTCATAGCTCTCATTCACTTCTGATATGATAAATTTTGCTTAATG
TAATCCAGTCCTGCGTTCACTTGTTATGTCCAAATTATAAATATATTTCTGTGGCTGAGT
GATACATAAACAATGCTTAACATCTTGTCTGGGTTTAGGGAGACTGGAGAAACCCTCCTG
GATCCTTTAAGCTGCTGGTAGTGTAAAATCCTATTACTTGTCTGCATATAATAATTATAT
TAATCACTGCTCAGTAAGAGATGTTGGTCTTTTACATCAAGTTTTCCCTTTGGAATCTTA
GCCTTTAAAA
Sequence 11700
ACTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCCCGG
CGAATACTGCCACAAGCAATGTCGTATTCCCAGAACATGCTCTCAATCTAGTTTGCCTGC
CTTTCATTCTGTCATTCAAGTAACCCTTAAAAAATCTTACCTCCTCCTCAGGGCTTTTCA
AGGCTAAAGTGAAGGGAGGTGCTCTCTTTCCCTTGCGGCTTTAGACACTCCTGAGACTCT
CTCTTATAGGTTTACCAACACACTTAACTTTTGGTTAAATGTACATTAACCAAAAGTGTT
GGGGGAAGTAAATGATTAATCTTAGCCATTTAGCTAGAGTTATTTTCAATTTATCACTGA
TATCTCTGTATTACATTGTCTTCTACAACCAGTGAGTCAGGGACAAAGACAGTGACACCA
AACCGAGCTCAAATGTTCTCTACGAGGATGACATAACCTGTAAGGTTTCTAAGCAGTGCT
CACATTCGCGATACAGGCTCTCTAGATATCTATGCCCTATGTGGAGTCAGCGCACCAAGA
GTGTAGCATTTTATTTATTTATTTATTTAGAGGCAGAGTCTCACTCTGTTGCCCAGGTTG
GAG
Sequence 11701
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCCTTTTTCAT
CATGACCAAAGTCACCTGTTCATCTCTTTGAATAGTATTACTGGGACCACTGGATTTAAG
GCTGAAGTGTGAGCTGTTAGTTTATCCTCTTAAGATATTCAATGTTTTTATCCTGATTGA
AACTCAGGGTCTAAGGGGAATAAGAGAGGAATGGAACAATTGGACGGGAAATGAGAATTA
AATCTTAACTGGGCAAAGCCTCCAGAGAGCTTTAAGATAGAAATTCTACAGAGGGTAAAA
AACCTCCAGATGCATGAGCACAAAAATATCAGGAATGGGCAAGTGTCGTCTAACTTCCAG
TTGAAGTCTCCTACTGACAACAAACAAACAAACAAACAACCAGCAGATTTATATAAATAA
GATCAGGTCTACAGAAAAATAACCCCCTAATGCACTTGTCAGATTCTCCATTGGAGAGCA

Table 8
255/1983

GAGGGCCAAGTCTACTACTGAGCAGAAAAATGTGAGGAAGGATGAAGAAGAATCAGTGCA
AGGGCTAGGAATAAGGGAGGAACTAGANAATGAACAACTCACCCT
Sequence 11702
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGACTCCAAATCTTATT
CTCTCTCTACCAGATACTAACTAAAAAAATGTAAAGGGAAACTGAACACTGGAAAACAAG
CAAAACACTTTCCTTCATCCACCAAATATTAATTGACTCTCTGTTTGAGTATATGCATGT
TCTGGGGAAAAATAATCAGAAAGAAAAATATTTTTCTACATTTTTGAAGCTTCTAGGCTA
GAGACGGGTGGGTAGATAGATAAGACAGATAGAGACAAACCAACAAATAATGCAAAGCTT
AGTAAGAAAAGTACCAAAGAAAAATGAGAAAATGCCATGGGCTCAGATAAGAAAAGATCA
CATTATTTTAAGAGCATCAATAGGGCCACATTAGGAAACACAGAAGGGTAGACAAGTTTA
TAAGAACGGGAACAAGCTACTCCAGATATAAATGATAAGTAAAAGCGTAGAAGTGGAAAG
CACAATGCAGATCAAGGACTAACAAAAAGCAGGAGTGTGACTGAAGTGTAAGATACAGGG
AGGGAACCACAGGAGGGTGACAGACTTCAAATATCTGGCTAAGATATTATAC
Sequence 11703
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCAAAACTA
CCTTTAACTGGTTCTTTTCAACTATTCTGAGAAATTGGAGTCAAGTCACTATGGGAGGCA
GAGTCCTCATCTAGAAGCTTATAAACTGGTTATGATAATCAGCACGGCAGAGACCCATTT
AACTGGCAGCTTAGTTAAAAAAGCCACAGGGGACACTGTCTTGAACTCCAAGTTTACGTA
TTATATTAGCCTGAATATAACAGTGGTTTAAACAAATAATGTGTATACAGCTACACAAAA
CCACGCAAAATAAATTTCCTTATTTTTTTGCTCCCAGTTTCTCCTACTTCTTGGCACATC
ATAGTATTCAATTTTTCCTTCCTCTAAAGACTAGTCTTAAGAAAATGCAGGTCAGGTGTG
GTGGTGGCTCATGTCTGTCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGATGAGGCAGGGGATGGCT
TGAGCCCAGAAGTTCAAGACCAACTTAAGCAACAGAGCAAGACTCCACCTCTATAAAATA
TAAAAAGTTAGCCAGATGTGGTGGCACACACCCATAGTCCCAGCTACTCT
Sequence 11704
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAAGCCAT
ATTAAAACATAAACATAGACACATAGCACACAGCCAAATGCAACTGATCTTTAAGACATT
TACCTCTACACCATTCTTAGCATGAATAACAGTTGTCTAACTTTTTTCATTTAAATGTTC
TCTGTACTGGCCAGGCACAGTGGTTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTCGGGAGGCTGAGG
CAGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACTGGG
TCTCTACTAAAAATACTAAATAATCCTGTCTCTACTGAAAAATAAAATTAGCCAGGCATG
GCAATGTGTGCCTGTAAACCCAGCTACTCGCGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTCAACC
TGNGAGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCACACCACTGCACTCCAGCCTGGGACTCTGT
CTCAAACAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11705
GTACCGGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGACACAATATTT
GTCGAAGCTCTTCTTCTCATACTATACTTTTCTAAAATGAATTTGAAAGTAGTGAGATGT
CTTATCAACTTTCCATAAAATTCTCATTTCCTTGAGCCTGTGTAAACAGCTGACTAAACA
CATGGCTATTCACTGTCAGGACTTGCTCCTCAGCATCTGCCACGGAAAAGATTCGATTGC
ACACATACGAACCCAATGCCAGCACCCCAAGGGACAGGGCAATAGAAATGGGAGGGAAAT
GATCAAGTCAATGAATGATACACTCCATTAATCTTAATGTTAGGACATTAATATTGCTTG
GCAACTGCCTAAAATCAACAATAAGCGATCAACCAATTTGTTGCCTAAAAGTTATTGATT
TAACCATCAATAACTTAACAGCATAACCATAACAATAACTTTAATTTACTAACTTTAAAT
AACTAAAGTTCTTTAACAATAACGATAACAGCATATATGTACATCAGTTACGCATTAAAA
GATGGATATTTTTTGTGTACATCTGAATGGAGAATATTAGATAATGTAGAAAGACATGAG
ATGAAGNNTGATATACAACCCC
Sequence 11706
GGCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTACTAAACACATAGATTC
CGTATAAAAGATGTTATGGTTCAAATCTAAAACTACATGATATCAATACCAGTTCACTTG
AGTCTCCATTTTTCACTTAAATTTAGAAATGTATATTTGGCTTTAGAAATGTAATTTTCT
TAAAATAATTAAATTCAGAAATCATAAACCTGAGACCCCTACTTCACATACCAATCTAAC
ATGGTTCTGTAACAACTTAAAAGTTTAACAGACAACAACGAAAATTTCTTCGATCTTCAA
TGGTAAGTTTGCTCACTGTACACACCAATTGTGCAAGAGTTGGAGAAAGCAATGGCATTA
TTAACAGAACAAAGGATGCCCACGTGTGCTAATCCATAGTTAAACTGAATATACTAGCAC
CGTTAGATTTAGTCTTTAGTTTCAGAATTTTTTTTTTCCTTAATAAAACCAGCCATACAG
AATATCTGTTGTCCTCTGGCTAAGAAAAGGTGTTCTCTCCTATGTGTGTGCATCAAAGAT
TGCCCTATTTACACAGCANAATAATTTTATCCCAAGAGTTCTATT

Table 8
256/1983

Sequence 11707
CCGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTGGGGTTGGAATAC
TTCTTGGGGAACTAGAAAGAACAGCATCAAGAAGGCATCCCAGATTGAGGACCAAGTAAG
ATCTATCAGAACCAGAGCCTCTCCTCCTCCATATTATACTTTAAATGACAGCATTTTAGG
ATTTAAAAGAGTCTTTCTTCCTTTGGAAGCCAGTGCCTAAGGAGAGGATTACTTTAGATA
AAGAGTACTTTAAGAAAAAAAAAAATACCAGGAGTTAGAATGGACAAAGAAAAAGAAGGAT
ATAGGATTGATTGGGAGAACATTCCAAGTGAAGATCATAGTCCTAAGCAATGTAAATATT
GCCTTTAAGAGATGTTGTTTTCCTACTAGATGCATGCCTCATAAAGGCTTTCAAAACTGC
TATTTATTTCATTGTTCTCTATGGTGTGAGTTGATGTTATAAACTGGTTTGATTAAGATA
AAAGCTGGGTCAAATCTCAAGTCAAATAAAAATACATTTCTGAT
Sequence 11708
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGTCCATCTTTATTTTCCAT
CTACCCACCACCCCATCTGGGCCAACACTTTAATATCACTGATGAATCTCTGGGGCCCAA
GCCTCCCATCTTGCATTCCTCATCCCTGCCTTGGCGAGGATCCTCTCCTGGTCTTCCTGA
AGGGTTCAAAAGTCGCTTCTGTGAAGTCTTCCTGAGTATGGTCCCTTTCCTCTGCAGCAC
TCTCAGGAACCCTCTGCAGCATGCATGTTGCTCCTTGTCTCTGTTCACTGAACCCTCACA
ACTTGTTTACACATTACCCACCCACCCTGCCCTCTGCAACCCAGGGGAACGTCCAGGATG
GGGATGGCATCTTGTTCATCTTCATATCTGTTTTTTTGAAATCTAAATGTAACAGAGGCC
AGGTAATCTGTGATCATCACTTAAGAAATGGCTTCACAACCACCCTTGGTCCCAACACTG
TAACATTCTCTGACAGATTCAGGGTATAAGTCAGCAATC
Sequence 11709
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATTGTT
ATCAGGGNAGGGAAAAAAGNATGCTTTTGGNAAATACAAGGATTTGAAATATATCACTCA
TATGCCAAATGTAAGAAAAATATTCCAGGAATAATTATAAACAAAGCAGTAAATCCCAAC
CTATACGGGAAAATGAGAAGATAGTGAAGAGTGGTAAATTATTAAACTTTGAGTTGTTTA
TGGATATATAGAATAAATGACGATGTATAGCTTAAATATTACATAGAGATTTATGAAGAA
ATATACTCTAGGTTAAAAATGTAATAATTGCATGAAGTAAAAGTAAAAGCCATCTAAGAT
GTAGGAGCTTAAGTGGCTTTGAGATTATAGAAGTCATAGCAAAAGTGTCTTAAAAGTCTC
ACTGGAGGAGACAGGGAGCAGGGGAATAGAAGCATCTGGCACGTCCTATCTTATTAAGAG
GGATAGAAAGAGAAAAAGTGGGGGTTAGAGAATTTTATATGATAATAGAGAAATATATGT
TCATTTGTAAGTACTATGAAAAAGAAAGTACCTCTAATATAATGAAAGAAATTCTGAGAA
ATTTCAAATTAAA
Sequence 11710
GTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAATAAAACAT
TGGTTTTATGGTATCTTTAGATTTTAAGTATTATTTCTCGTCTCCATTATGTTTTAGCCT
CTTTTTTGACTCATGAGCAAGTAATCAAAATGATTCAGTATTCTATGAAATGTACTACTA
GTTGAAAAGTATCTCATAGATAATTTAAGCTCAAATCCCCACTAATTTACTTTATGTGGG
TAGAATACTAAAAACAGATAATATTGTTTCTGTTAAATTCAATCATGTGACTCAAAGAAA
TGAGTGTCTGTGGATGGAGAGACAGAATCATAATTCTGTTACTGTGTACACATATTGGGA
ATGCTTTTGACACCTGCAGTCATTCTGCATGATAATTCTAATATCATTTCTCTTTGTCCA
TAACACAATGTTTATAACTTGGTCACAGATACATTTGACTTTTGCCAAAAATGACTTCAA
AAAAAGGACTTTGAGTTTCTTCTTCTTAAGTAAAAATATAAACATATTAGGGCCCAATTT
TTCATCTTATTCTGAATCACATAGGTAATGCATCTTACCCAGAGAAGATCATACTGA
Sequence 11711
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTATCAAAAACGAATAA
ATAAAATAAGCCCACCATTTAAAAACCACTAATAAGAAATGTTCAAAGTATGTCCAATGT
GATGAAATACTAAATGTTTTAAGGATATCAAATAGTGATTCTATATATCTTATTAAAAGT
ACACCTATCAATTGCTAAAAAGATAAAGATATGATTCAACACTAGTTTCTACCAATGTAT
TTCCCTTACTCTACATCATCAAAACAGTAAGCTATTTGCTGGGGAATGGAAGTAATATCT
TATGTAGAACTGGAAGCTATAATGATTATTGAAAAATAAGACTATAATTGATATTCAAAA
TGTTTTAGAAATTCTAGAATTCTAGAAATTCAAGATTCCTAGATAGGCACAAAATAACTT
TGATAGTAGCATAAATAATTTATATTATATTGATAAAATACTCTTTATTTTCCAAAAAAA
AAAAAAAA
Sequence 11712
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCAGCTAGAACAATAATATT
TTTTATGGCNTATGGAAAAAGAAAGCAGGAAGAATTGATTTGACAACACTTCTTAACTGT
ATTTTATTGACCTAAACGTCTCATATGATTAGATCATCTCTTATATCAAAGAAGTGGGGA

Table 8
257/1983

AAGTCTGGACGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAACATTTTGGGAGGCTGAGGTGGGTG
GATCATGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCATCATGGTGAAACCCCGTCTCTACT
AAAAATATAAAAATTAGCTGGGAGTGGTGGCATGCACTGTAATCCCAGCTGCTCAGGAGG
CTGAGGCAGGAGAATTGCCTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCACAC
CATTGCACTCCAGCCTGGGCAACATAGTTAGACTCTGTTCCCCACTAAAAAATAAAGAAA
TAAATAAAAGAAGTGGGGAAATGCAATCCTCTCATAGTCTCAGAAGAAGAGGTTTTAGCA
GAAATATTGGTGAGTAACTGCAACAATTTACTCTGTTTATTT
Sequence 11713
TACCGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTGACTTTTCCTC
CATAAAACATTGTCATCTTTCATCTCATTATATGAGGATGTTTCTTAGGTTCAGAGAAAA
AAAAAATGAGTAGCTATAGTCAAAGTGAGGAGATTATATTACATAATATTTAACAGTTTT
TTTTAGCCATGAATCCGTATTTCTTGGGTTACTACAATTCAGCACATAGCTCTTTATAAA
GTTCCATTATAAGAATAATGATCTTGGCCAGGCACGGTGGCTCACTCCTGTAATCCCAAC
ACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGCC
AACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAAAAAAAAAAATAGCCGGGCATG
GTGGCGGGTGCCTGTAACCCCAGCTACTATGGAAGCTGAGACTGGAGAATCACTTGAATC
CAAGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGGGCCATTGCACTCTAGCCTGNGTGACAG
AGTGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11714
CGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTCTAGGAGCCTAAG
AGTGGATGTATTGGGCATCAAGGGAGGGCCTGTTGGCCAGGGTTGGTCACAGCAAGGATC
ATTCCAATGCTGCCGGGACCCCAACACTTGCTTTCTGGCCAGGCGCGGTAGCTCACGCCT
GTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGAGGGTCACGAGGTTAGGAAATCAAGACC
ATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAATGTACAAAAAATTAGCCGGGCGT
GATGGCGGGCGCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGTGTAAACCCGGGAGAT
GGAGATTGCAGTGAGCAGAGATCATGCGACTGCACTCCAGCCTGGGTCACAGAGTGAGAC
TCCGTCTCAAAAAACAAACAAACAAACAAAAAACACTTGCTTTCCAAAGGGGTGGCTGCC
ACTTCAATTGGAAAGACCCTTTGGACAATGCACACCCAGCATATAAGAGGGTTCATAGGC
CAGGCGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGANGCAGGAGGAGAA
TTGC
Sequence 11715
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGCTTTTTTTTTTC
TATGCTGGTCTTTGGACATCAGGCCATGAATGTCACTGCTATGTTGTCTCTTGTTCAAAC
TGGAGGCCTTTTCAAGCATGACTTTCAGGCATATAGAGATCCTTATGCAATCATTTAAAT
TTACTGTATTGTTTATGCACATGTTTTTCATTTTCCAGTAAGGGAAACAGTTGAAATCCA
AAAGCCAAGCAAATTCCTTATTTTTCTTCCTTTTATGAGACTGAATAAGAACTGAAAAAA
TGGAAGAAAGGACATGAGGTAAAGGGAGGTATCTGGGGAAAATCTTCAGGTAATATTTAA
AAATATATTGCTACATACACATCCTTACTGTTCTTTGGGCATGGATTCATGAGATTAAAA
AATATTTGAAAGACATTTAATGCTCAAACTAATATGGCTTCAAGATAAGTACCTTACAAA
TTCCTTTTAATTTGAGGTGACTAGGAAATAAGAGACACTGTTATGAATATAGACCAATAA
ATAGGCAGTTAAGTTTACGGGGCAGTAACTTATAAATCTGCTAGAAATAACTTGGCCTTG

Sequence 11716
TAATTAACGCGGGCAGTCTGGGTGGGAACTCCTGACCTCGTGAAACACCCGTCTTGGCCT
CCCAAGTGCTGGGATTTAGGCGTAAGCCACCGCGCCCAGCCAAAAGTTGATTATTGATCC
TAATCCCTGGGCCCAGTGATGGAGCACATAGAAGAATTCTGTTTTTTTGCCTGTTATTTC
TCAACTTTGCCTGAAAAACTGTCAGGATTAGAGGGATCTTACTGAGTTTCTCATAGTATC
AGACCATAGACAAGTTGATACTACTGGAGGAATTGATGGGTATAAATGGTAGGTTCAGCA
ATTTTTATATGTTATTGCAGGTGTTTAGAATTTCACCACAGTGCTGACTTTTGTTGATTT
AAAAAAATAAAAATGTAACTTTGTTTTTGGCTGAACAAAAAGAAAAACCAAGTTTAAAAT
TTCAGAGTCAGCATTTTCCTGGTAAACTCTTTCAAACCTCGGTAGATTCTGAATGTAGGG
TATAGCTTATTTTTCCTCATAATTGGTTTCCTGGTATGTATTGATGAAATTAAAAATATG
AAATTCAAATTAGAAATTAACT
Sequence 11717
TAATTAACGCGGGGGGTGTTTTTGTCATTTTTTCCTTTTCCAGGCTCCTTGTTCATCTAG
CAATATCTGAACTGCAGTGCATTTGCCTTCCACTCACAGAATTCGTGCTGATTATATGTA
GTTCTGACCCTTAGGTCTCTTTCCGTGTTAGCTCCTGCCTTGCTTTGGCTTTGTATTAGC

Table 8
258/1983

AGTATCAAGCTGTGCCCGGCATGCTTGAGCATTGACACAGGTGTCAGATTTAATGTTGAA
TCACTTTCAGGCTCCAGGTTCATTGTACTTTCAAGCAATAGAGGCTGCATGTCTTCAGCA
CCATAACAAAGAGATACTCTTTCATAGTTTCGTACTATAAAATTAAGTCCTAAGTCTCTC
AATATTGATTATGGCCCTTCAGTAGGTAGAGAATCTGCAGGACATGCTTTAGAACCCCCA
TGAAGGGGGACAGTTAATTGTCTTTCCTTGAGTTTTCAGTCAATTCATGACACTGTGCAA
ATAGGAGAAATAATTATAGTTTTGCCAAGTGGCAGAATATGTTTGATTTAATCTTTTATG
ACTTATAACTGTACTTAGTTGTGAAGAGTCCATTAATGTTAATTTTGTT
Sequence 11718
CCGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATTAGTTAGCATACA
TTAAGTTACAAGTATTAGAAAAGTCATTCTTAAACTAGCTTAAGAAATAAAGAAGTTGAT
TATCTCAGATAGCAAGAGGTACAGAGATAGGGTGGCTCCTAATTTGGGTTACTTCAACAA
CATTGTCAAGAAACCAGATTCTCTCCTGTTCCCTCATCTCTATCTTTGATGTGCATGCTT
TGTCTCCAGGCTGTTTCCCAGCATAGTTACAGGATGTTGCAGTACTTATATGTAAGTTAC
ATCAAGACAGAATCACTCAGACACTGAATGCCTCTTCTGGCATGTGCTTTATACAATTTA
GAAAAACAGTTGGAGAAGCACACTCAGTCGATTGCCCCCCCATTTNTCATTGATCAGTATT
GAATTAAAACCTTTTATTGAGACATTCAATAAATTCTTATTAAATAAATTCATGGAAATT
CCAACAGCTCTAAATTAGA
Sequence 11719
CCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAACTGGAGGTATATAA
GCATGGGCAGTATGCTGTGGCACAAACATTAGGCCCATGATTTCTGAAAACCTTTTTGCA
TTTCTTTTCAAAGTCATCACTCTCTTCATGGATCCAGTTTCCTTTTAAATACCCGTAATA
TTGAAACAATTTGTCCCTTTGATATGCAAAAGTCTCCTGAGGTTTACTGGTGATTAGGGC
AGCAGGTTTTCTTGCAGATAAATCAAACATCAAGTCCCATGGCTTCATGCCATGCACACA
AAATATCTAAACAACTTCACTTAGGCACACTTACATCATATTTTATTTAATGATATCTTG
CTCCTCAGTTTGAAAAGAACACATTTATGATTTTTTAAAATCTAGAGTGTATTTCTATAC
TATTTGATTTTCTTGGAGTTATTGGAAAGTATATTGGGTCCCACTAAAAGAGGAGAGTTT
CAATCTTTTAGCTGTGCAATGGTTGTCATAGCGAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11720
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCAGACACATTCCATATTGCT
CATTTTCCAAATTACATGTGGTTCTGCAGAAATGAAGAAAGTCACAGATAGACTGCTGCC
ACTAAGTTTTCAGTGTGATGTATTTGGGAATGTTTTGATGTCTTAAAGGAAGGAGACTTT
TGTGAATAAAACACCAGTTATAAAGTTTTATGAAATATAAAATAGCTCTCAACTTGTTCC
CTAAATAAGCTATGTGTCCAAATAGCTTTAAGCCCAGGGCAGGCCCATGAATGGAGAGTC
TTTATAATTGGAACTAATCTTCAGACTGTCTTCGGTAAGTGGCAGACTCTACGAGGCTTT
GATGAAATGCTTACCCTAATTTCCATATGGACCACCATACTAATTCACTAGGATAAAAAT
TTAAATTCTTTTATAAATGAAGGCAGAACAGATTGGGGACCCAGACACAACTCCATGGGT
GAATTTTGTAATATCCAGTCTTTTGCATGGGAAAAAAAAAGTCTCAGACAATATAGATGTT
GATCAAAAAGTAGGCCAGGCATGGTGGGCTCACGCCTGTATCCCAGCACTTTGGGATGCC
GAGGCAGGCG
Sequence 11721
TACCGGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGAGGGAGGGAT
AGCATTAGGAGATATACCTAATGCTAAATGACGAGTTAAATGGTGCAGCACACCAACATG
GCACATGTATACATATGTAACGAACCTGCACATTGTGCACATGTACCCTAAAACATAAAG
TATAATAAAAAAAAAAAGAGAGAGAAAAGAAAAGGAAAGACTAAATAAACACCTCTTGGGC
TGTAATTTAAATAAGAATAATATCATGTCCTCTATTTTTGTCCCTGACTAAAACAGGAAA
GTTTAGTTATGTCTTAGTTTACTACATTCTATTTCCCTGGGGAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11722
CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTAATACCTAGGTGA
TAGGTTGATAGGTACAGCAAACCACCATGGCACACGTTTACCTATGTAACAAACCTGCAC
ATTCTGCACATGTATCCTGGAACTTAAATAAAATATATATATATTTCATGCTAAAGTTTT
TATATTGTAGGTAAACTTTAAGATTACATAAAAAATAAACAAAATTAATAAGCAAATATT
GAACTTGAGCTACACTTTAGACCAAATGGACCTAACAGACATATGTAGAATTTTCCATCC
AACAGCAACAGAATACAGATTCTTCTCAAGAGCACATGGAACTTTCTCTAGGTCAGGTAC
CAAAAACAGTGCCTGGCATATATAAAAGGTATCAAATATATAATTGTTTAATAAATGAAA
AATATATACCTTTATTATATGTGTTAGGCCACAAAACTAGTCTGGACAAATTTAAGAGAA
GTGAAATAATTTCAAGTATCTTCTCTGATAATAATGCTATGAAACTAGGACTCAGTAACA
GGAGAAATCTTGGAAAATTCACANATATGTGGAAATTAACATGTTACTAAACAACCAATG

Table 8
259/1983

AGTC
Sequence 11723
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCTAATTTATATGTA
AGGGAAATATTGAGTCATTCCAGGTTAGAGGGAGAATTCTTGGCACAGTTAAAAACTGAA
ATTCTAAGATTCTAATCCTAAGCCATATGGGGTCCAACCAGCTTAATATAGCAAGATGTT
CTCAATAACTACCATGGTGTTATTCAGGGACTGAGAGAACCAAAAGTTAACCAGACCTGG
TCCTCATCCCTGAGACTCTTGCTTACAAGCAGGAGAGGTAAATGTGAATTCAGAAAATTG
TCTGATCCTCCTCTTCTGAAGCACCAGCATAACAAGTTTGGGTATTGGCCAAATGGATTA
GTGCTATGTTTGGGTTCCTGGATGCTGGATCTTGGGTTTGTAAGTGCTCTGAAGCAACCA
GAAATGGGAAGAATTAGTTGGAAGTAAAAATATGAAAACAACCCCAAACCCCAACTAAAC
CAAGAAATAGACAATAAAAAATATTTTTGGACCGGGCGCGGTGGCTCACCCCTGTAATCC
CAGCACTTTGTGAGGCAAAGGAGGTCAGGAGTTGGAGACCAGTCTGGTCAACATGGTGAA
ACCCCATCTGTAC
Sequence 11724
GCGGGGGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGGCATTTTTCTCTTTACTATTCATTATTACCAAG
AAAATCTAGGATTACAGAGATGCAGCCCAATAGTGTAACTAGACTTACTATACTGCCTTC
CCACTGATTAATAAATAAAAAATCACCAGCCAGATTCAACAGGGAAACTTATCTGAAAGT
GGACAGGAAAAAAGGAGGCATATTCTTTCCCCTAGAATTATATTCTAAGAATTCAGTTGA
GGATATGGACCATCACAAGGCTTGAGTCTGGGGTACTTTATTTGACCTGACTATATCCAA
CATGTAAATAAAGATCCAAGGGAACTCATAAGGGCTAATAAAACAATACTGAGGTTTCTT
CTGTGATGTTGATATTGACTAAGAAAATGCTGTGAGTGATGATCTGCATATGATCCGCTG
CTCTTAAAGACTGATGACATCTAACATAGTTCCAGGTGAGGTGAGGTTTGCTGGCTCTAC
ATGCCTCCAACAACGGTAGCCTCTACCAGAGAGATCCTTCACTGGCACTGATGCT
Sequence 11725
TAATTAACGCGGGGAGGGCTTGTTACAATCAGGTTGCTGGGTCCCCTTACCAGATGGCTG
ATTGATTAGCATTTAACCCGTTTGCCCACGTGATCCCAAATCTGCTGGTCTGAGAGTCAC
ACATTGAAAACCACTCGATCTAGGAAACTCCTAGAAAAATAAGATAGCATTGTTTTTCAC
ACTAGACAGGCACGACTCTGTAAGCCTACATGAAGGCATCTCTACTGAACCAGCTAAGTT
GAATTAGATAGCCAGACCTGCACATCTACTCTAACTATGGACAAACTGGCCGTTGTATGG
ATAAACTGGGACTTGCTGACCTTTGGCTGGCTGGTGGGCAATGTACCACTGGTGGTGAAC
GTGCTGCCAGCTCCTGATGG
Sequence 11726
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCCAGGCTACA
AATATTTTTTACTCTTAAACCCAACTTTTCCCATTTTTGCTATTGAGTTTTCTCCAGAAT
TGCCTATGGAATATGCAAGAAAGTTATAAACCTAGAGTATTAATTTGTTCAACGTTCGTG
AGTGAAAAGGATATTGAAATGTTTCTGAAGTTAAGATATCTCTACTTGTTTAAACTGAAG
TTGATTAGACTAATTTTGAATTTGCAAACTTAAAAATTATCAATAGGCTTCATCTCATTG
TGGAAAAATCTTTTCATTCAGAATGTCTCCTATGTGAACTGAACTCATTCAGAGAAATCA
TAATGATATTAAAATAGTAACTATTGAGAGCTTCAAAATTGCTAAACAATATTACCTTTT
TCACTTCTCAGCCTCACCATCTCAGTTAAGTATTATTTTAACACAATTTTTTAAAACTTG
TTTTTTTAGAGACAAGGTCTCAGTATGTTGCCCAGGCTGGTCTTAAACTCCTGAGCTCAA
GGGATCCTCCCACTTAGGCCTCCCAAGTAGGTGGGACTACACATACATACCACCATGCCT
GGC
Sequence 11727
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCCTCCCAGTAGCTGGGTA
GTTTAACTTCTTGATTCAGCAAAATGTTCTTAGCCCTTTTGAACAGCATGTGACAGGCCA
TTTGTCTTATAAAGCATATCAGGAATCTATCTCTAGTAGTGTTTCACGGCATTTGTGAAC
TGGGGTAGTTAACTCAGTTGGTTAAACCCCTCTGTTGGAGCTTCAGCCCCTGGATTGACT
GGTTCATTTCTTTCAGTTTTCTGCACACAGAGCCTTCGTCTTAAAAGAGGAATGGATCCT
CACAGATCCATCCCAGTTATGAAAGCATTTTCAGGGTTTACAGCCTGGGGATGGAATGTT
TGTCAGTACTTTTTTTTTTTTTCTTTACCCTTTTCCTTTTTTTTTT
Sequence 11728
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGAGTGGGGGGGTTCTGAAGG
AGATGTTATGCAAGATTCCTTTCAGTTCAAAGGTTTGATGCCATTGTATGAAAATTTACC
ATCAGCTACAAGTTTTCAGAAGTTTGTAATTGTAAGAAGATTTATATAGATAGTATTCCC
TTATAGTACCTGCCACCCTTAACCAGAAGACATCACATCTTCCTAAAGAAAGCCAGATTA
CAATAGAATGTTAGGCACAGAGGTGCTCATTAATCTTTCTCTAGGCTATTTCTCCTGTTT

Table 8
260/1983

TATGGGGAAAGAGGAGTACATAAAACACAGGTTTTTTTTTTTAAGTATTTCCTCTCTCTT
TTTTTTTTTTTTTGAGACGGAGCTTTGCTCCGTCCCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11729
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGGGTGGGATGGCATTAGGA
GATATACCTAATGCTAGATGATGAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACATGGCACATGTAT
ACATATGTAACAAACTTGCACGTTGTGCACATGTACCCTAAAACTTAAAGTATAATAATA
ATAAAATTTTAAAAAAAAAGAATATAAATACTTTCTCTTCTATTATTGCTAACTTTCGTCA
TGCCTAACAATAACTTATTCCGTCAGCTTTTTTTTGGTTCCTATTTCCGTGGTGTGTACT
TATCCACACTTTTCTTTTCAAAACTTATGTTTAAATTTGTTTCTTATAAACAACACATAG
CAAGATTTTAAAACATTCGTTTTGATAAAATTTTAACAGATGTACTTACCCTGATTCCTG
ACACAGCTGGACTTAGTTAAAATATTTTCTTTTTTATATTCTATTCAGCGTGTTTTCCTT
TGCTTCTTTCTCCCTTCCATTTCAATGTTGTATAGAGAATCGATTGCGTTTACTCTATGT
TGTTTCCTCTATTGATTT
Sequence 11730
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGTACCAGCAGTAGGA
CCTCCCAATTCAAACTAAGAGGCAATGCTACCTTTGGGAGTGTCCCAACAGTGGGACCCC
AATTTGATGGCGAAGGGATGACAGACATTGGGGCACTAGGGTTCCCCTGGTCCCACTAAA
GATTCCCAATCCTGTAGAAAGGGATGATGTTACAAGTGGGTGATGTTATAGGTATGGGGA
GTTTCTTCAGGATGGAAATTCTTTACCCTGGTTGGACGATGAGGACTGAAAAGTTTGGAT
CAAGTAACAAGAACAATGGGAAAAGTGATAGATGAAAGCATCCCTGGCCTTGGGAGGTTC
ATGGAGTGGTAGGAGAGTGGAAACATTAATCT
Sequence 11731
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGACGGGTACTTTATTTAAA
ATATGAAGTTGGAAGCAACATAAGAGTAAAGTGCTCTCAAGCAACTGAGTTTAATTTGAT
ATAATAAAAGATTTCTATGTGGTGGGCAGAGAAAGGAGAAATTATTGAAACCGTAGGCTG
GATTAATTGGGCACTATAGAATAAAAAGTTGGCTTTGCACCTTTGAGGTTCTGAACATTA
ATTGAGTATATGTTTGCTTCCCAATTTCTCACTAAACCAAAATGGATTTTTAAATGGCTT
TTTTCTCTTTTTTTCTTTGTATGATAATCTTTTTTATCACGGCTGGTTAGAGAAACCAATCA
CAGAAGATGAGAGCCAAACCTGTCCCGTTTTGGATTTTAAAATATGCACTAATGTCTATA
ATCTTGTAAAAGACTTTAAAGCGAGAAGTGAAATTTGGACTGCATGTTAAACTCCACAAT
CAAAAAAAAGCAGCTACAAGATTCTGACTACCAAGGAGATGCTGAGTTTGTCAAGTACTT
TCCAATTTAGGTTTTACCTGATTGACAAGTGTTC
Sequence 11732
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGTCAAAAGTAGGGCACTTACC
CATTCTGCTCTACGGTTATGGCTGGTGCCTGGAGGTTCTAGCCTGTTATAAACTTCAGAC
CTGAAAGGTAGGAGTGTTGTACTACCCATCTTCTCTAACAATATCTAATTTAACCACGTT
CCCAGGATCCCAGTCTAGAGCTAGTGCGCTTGAGAATAGTTATTCTAAAATTGCTCTTCT
TGTGACTTGTTGCAGGCCTTTCCACTCTCTAACTTTTCTAAAAGGCTGCATTCAGAATTA
AACAACAGACTTGTTGTTGATCACTTTTCCAAATTACAAACTTTTGCTTACCGGTGCTTT
CAAGAGAAAGGTTATCTAAGGTCAGTCATTTAAGTCAGTGTTCATTACAGAGACTGAACA
TCT
Sequence 11733
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCACCATGTTGGCCACGTTG
GTCTTGAACTCCTCGTCTCAGGCAATCCACCCTCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTAGGATGA
CAGGTGTGAGCGACCTAGCCCGGTCTGCCTGAGACTTTTGGAACCTACATGTACACATGG
GTTAAAGATCATTTTGTTTTCTTAGTGTCCTCTCGAACATGTCCCAGTCCAAATGTCTGG
AAACAAAAGACGTGGGTCATTCAGACTCATTTTTTTCGTTTTACCATGTCTAATTACTTT
TACAAAGTTACTGGTTTTTAGGTATGTTTTCAGCATATTAATAAATGGGTGGATGATTGT
CATGACAGAACAGCTCCAATAAGATTTTAACTGCTAATGACTGTCTATGTTAAAATAGGC
AAGAGTTATCATCATTTATTTGATGAAATTTCAAACCAGGCGCGGTGGCTCATGCCTGTG
ATCTCATCACCTTGAGGGGCTG
Sequence 11734
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTCCACTGAATGTAAA
TGGAACTAACAAAATATTTAGAAATCAGATTAAAGGTGGGGTGGTAAAATATACCAAGGT
AGAAGATTATGAGGGTATAAAAGCATAACAGTATTTTTGTCTTTTGTTTTACTTTATTTT
TAAAAGAAGGAAAGAGTCTAGAAATAAAAAGACAAAAACTCTCCATTGGCTGTGGTGAAA
TGGAGATCACCGGTGTCCTTCATAAGTGAAATTTCAGAGCAGTGGACAAAGGTGTTGGAG

Table 8
261/1983

TGAGGGAAGCCAGAAGAAAGTAAACTATTGAGTAAATAGGACATGAGGTGTGGAAAAAAA
ATCTATAAAGATAACAATTTTGAGAAGGACTGATGTGAATGAGACAAAGAAGATATTGGA
TGACCAAGGAAGGTTTCATGTTGCATATATACTTTTTACTATTTTAAATAGGAGTTAGTG
GTCTAGAATATGTTTGAATTTTTATGGAATAATCTATAAGGAGTAGGTCGGCTGTGGAAG
ACTCAGTGCTGTGAAGTTCTTGATCAGATGAGAGAAAATGGAATAACCACTACATACAGT
GTGAATGGCCTTT

Sequence 11735

ATTAATTAACGCGGGGTGAGAAATGAAATTTCTTTTAGCTCCAGTTAAGCAATGGACACA
TTGCTGACTCTGTAGTCATTTTATCCTCTCTGTATAGAAAGGGGGAAAAAAAAGGTTAAT
AATGTTAGGGCTTTGGCATTTGAAAGAATTAAGAATTAAGTTCTAGTTTTACCTATTATT
ACGTGGGTAATTTTGGGCAAGTCAATGGTTTCTTTCCTCCCTTCTGTCTCTTCCCTCTAC
TCCTTCACTCTCACTTTCTCTTCCCCTGTTCCTCCCTCTCTCCTTTTCTTTTTCTCTTCC
TTCCTTCTTCCTTCCCATTTTAGTCTCTCTCCTCCTTTTATAAAAAACAAATTCAAAGTT
GAGGACTGAGAGATATGGCTCACACCGGTAATTTCAGCACTTTGGGAGGCAGAGGCAGGC
AGATTGCTTGAGTCCAGAAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATGACAAATCCTTGCCTCT
ACAAAAATACAGTAATTAGCCAGGTGTGGTGGCACACACCTGTAGTTCT

Sequence 11736

CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCAAATGGAGACCAAATCCCC
AGGAAGTCTGATTATGTAGCATGCAGGCATATGCTAAGAGGCCAATTGACTGCTTTCTCA
GGTTATGATCATCATTAATGATAATGGACATTCTATTCTAGGACTGAGGGAAGGGTGTAA
CTTTNTATTGTCTATTCATGCCGCT

Sequence 11737

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGTATACCAGGGGAGT
CTTAAAAGGAAAAGCAAGTCATAGCGGATCAAGCTGCCAAGGGAGTGGGGGAGGGGGCTG
GCAGCCTCAGCATCTGCCAGATGAGTTTTCAGCAGAGAGCTGGATTTAACCGAGGTTGGG
GTTTTGCGAGGATCCATCACAGTAGGAGTAAAGCTAAGGGAGCTGAGGGTGGATATAAGG
GAGAGATTATTAATAATGGACTACAAAATATAAACTACAGAAGGAAGTGAAGTTTGAGGA
GAGTGAGGGGCAGTACAAAATTGGCAGGGCCAATGCATTGCAAAATTAGGTCAGAGACAC
CCATCGAGCCAAAACATCCTGGGTTAACCCAACTATTTTCTCCACTTCTGTATCCAGGTT
ACAGATTACTTACAGGGAAAATCAAGTGGGCAGACTGGCACCATCAGAGTCATGGTCTTT
GGATATCAATGGTCCCTCAATAATTAGTCTGTTTCTCCAGTCCATTCTCACTCCATTTCC
ACACAGTGGCTGTTTTTAATCATCTCTGGTATTTCTGTGGTCTCTCTCATCCTATA

Sequence 11738

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGCTTTAGATGTGT
CTATTACAAGTACAGGTGGAGATGCCACAGGCTTCTCTCCTCAGGGACTACAGACTAGGT
TAAGGGTCAGTGTATACCCCAGTGAGCCTTTCTTCCTACATTCCACTTGCACTGTGGGCG
AAAGGAGCAAGCTTTAAACTCGCAGAGGACTGATTCGTAACTCATCTTTCATTTTCTTTT
GAGCCACAGAATGTACATGGAAATAGGAAATTGATATATATAACAATTCATTTAAGTCAT
GATAAAGGCTTTGTAGGATTTTACTTCCTAAGTTTTTTTTAGTGATAATTCTTTTTGTTT
TTACTTCTGCTTATCCCAGCTCACTTTCATATTGATAGTGTTTTTCCTCTCATCTTTTCC
CTGTAGTCTACAATGTTGATTTTTTCATTTATTTATCAATCTGTCAATATCTTTCCTATA
TCTATATCAATATAGATATGTTCACCTAAAAGCAACCCATACATTTTTAATGGAGCATAA
GAATGAAAGAAATAGGAAATATAATTTGAAGGCCAATGATCCACTAATTATGATCCACAT
A

Sequence 11739

CCGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTACATTTGTGCCTG
GCATTTACCAAAGTGGTATAGTTATATGCCTAGAAAAATCTGCCTAGGCCTTTTACAAAA
GCTGTCTTCCACAAAAGGAAATTTGAATAAATGGAAAGGCATCCTCGTTCTTAAATAGGA
ACATTCATGTTATAAAGATGTCAGTTGTAAATATAATTCAATTCCAATAACATTCAACTA
GCTGTTTTTATGAGGTTAAGACAAGTTAATACAAAACTTCATATGGAAAAACAAACATAA
GAATAATCAGAAAAACATAAAAGAAGGACTTGC

Sequence 11740

GCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTTCTTCAAATCCCAAAATT
CTATGTTCTTACTTGAAATTTTCACCAAGAAAGCTGGTAGTAGAAGTGCCCTATGAGGTC
ACCAAATTTCACAAGAGGCACAAGCAATTTCTGGTTTGGAATACTGAGTCAGAAATGCTG
ACACACATCAAAACCTAGGTGAGCTACAAGAAAAAAAAAGGTAGATGGGCTATAACATGA
GTAAATATACCATAATGCATGTCAATAATTTTAGGCAGGGTGTGATGGCTCATATCTATA

Table 8
262/1983

ATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGAGGGAGGATTCATTGAGCCCTGGAGTTTGAGACCA
GCCTGGGCAATCAAGTGAGACCTTGACACTACCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11741
GCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTAATCACTAAAGATCAACT
TNGAAAATGCAGTAAAGTTTTGAACAAAAACTACTAATCCATGGCTTCACTGTCTCAAAA
ATAACCAATGCTAACTAACATTTTAGTGGATATCTTCTTGGCCATTTTTCCATGGATGAG
TTTTAGATGGTTATCATACTATGTACATATGCATGTACATATACAAAATATACATATTTT
TTATTCACCTAATGTTATAGCATAGGATTTTTCAATGTTATATTTTGGTCTTCATACAAA
TGAATTTTAATGATGATTATATTTAATAGAGTAAATGTATTACTACACTTAACTGTTCCT
TTCCTGAACATGTAGATCCGTTTTCATTTTCTCCTGTGGAACCTAGTGGGTTGAAT
Sequence 11742
CGGGCCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACATAGTAGAATGCCA
TTTTATTATTCTTTTTCCATCTATCTCCAGATTTGACACTGCACATACTTGAAATACATG
ATGAGGATTTATTTTAACCTCAGATATTAAATGAAGTCTTTCTCTCCTTATTCCTCTCCA
TTTCCCTTACACTCTTCCTTTGCTCTCCTCTCTCCCTTTCCTTCCCTGTTATTCTCGTCA
ATTAGAAAAGATGTTGTGAACATCATTCTCAGCAAACTATCGCAAGGACAAAAAACCAAA
CACTGCATGTTCTCACTCATAGGTAGGAATTGAACAATGAGAACACGTGGACACAGGAAG
GGGAACATCACACACCGGGGACTGTTGTGGGGTGGGGGGAGGGATAGCATTAGGAGATAT
ATCTAATGTTAAATGACGAGTTAATGAGTGCAGCCCACCAACATGGCACATGTATACATA
TGTAACTAACCTGCACGTCGTGCGCATGTA
Sequence 11743
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGGTACTNTCTATAATTAATTAACGCGGGGACGTTGCACACCAT
GCCAAGCCCCCGCCTGCAGGGGAGTGATGCAAGGTTGCGGGCGCTGCACACTTTCCTGCA
GCCTGAGGTGTGATAGTGTGCCTGCTGGGTCTCAGGCCCTGCCTTAGCCTTGAAGGATAC
AGCAGAGAATGGAACAACAGCCCCAACTCATGTTGCTTATATTCTTGTTGGGGAGACTGA
CAATAAGCAGTGCACAGATTAAAAACAGACTATAGGCTGGGTGCGGTGGCTCATGCCTGT
AATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGAGTGGATCGCCTGGGGTTAAGAGTTCAAGACC
AGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGTCA
CC
Sequence 11744
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTATAATGTATTTATCAAGTGC
CAGGACAGAGCTATTATGGTTTTTCTATGCTTTGCATTGGCTTCTGCAAATTAAGTTTCA
TTTCCCTTTTGACCACAAAGAAGATGGCCCTATTCAAGACTTCCTCGTTCATAATGCCTC
AGTTTGTTATCCCTCCCTCTTCCCTCTTCTTCCTGTACTTCCTGCTTCTCAGTAATGATA
GTTGTTCTTGTGATCTAGTAGAGTGGAAAGAGCGTAGTATCTGAATAAGAAACCAGACGT
TGTAATTCTGGAGCCACATCTGACTCTGTGACTTGGGATGAGACACTCCAGCCCTCAGCA
TCTGCTTCATATTCCTTATTTATATAATTGGCACGGCCATCTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
ATGGATTCAAATATTTTAAAAAGGATGTGAGAACTCTNTGGAAACATAATACATGCTGTG
AGTG
Sequence 11745
CCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTACGCTATGATTTTGTTCTG
TAAAGTCAACAATTTAATTAGCTACAACAATATGTCATCCACTATGCTTTGACACTCCAG
GACGAAAAAGATAAATAAGATTAAGTCCTTGCCCTTCCAGCCATCTAGCAGAGGAGACAA
ATTTAAGGTAACCACAATTCCTTATGATAAGACTGTAATACAGCTATGTAAAAGATGAAA
ATAGGTGATGAATCCTGCCTAGAGGGTAGGATAGGCTTTCAACAGATGGAACAGCATGGG
TAAAGATATAGACATTTAAAAATATAAGGCCTGAACAGAACCAAAAGTAGTTTTGTGTCA
TTAAAATATAAGGTGTGTAGAAGAGAATGGGTTGAGATGAGCTGAAAAGACTGGCGTCGG
AAGTTATCAGTCTTTTAAATAATAGATTATTATAAAGAGTTTGAACTTCATGCTGTAGGC
GATGAATGGTCTATCTATATTTAAACAGCATTTATAGTCA
Sequence 11746
CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTNGAGTATCAGGAAAT
TAAAAGGCCTAAATGATCTGGCTCTGCCACCTTAGAGGCATGTATGACAGACAGCCTTTC
ATGGTAATTCATTGCCTTGATGTGGGCATTGGAGTGTTACGTAAGGCTAACTAGGAAAAA
TAAACTACAAATAGTAAGGATTCAACATTTAAAATGTGTATTCCTGTGAAAAGTGAGAAA
TAACAAGCAAGTTACTAGGAATACAAAAGTGACAAATGTACATTTGAAAATGTCACAGTC
CTTTGAAAAAGAAGTTACAGAACTTTGTAGAAGTTACTTGAAATTAGAATTTTCTGGGAG
CAATAAAAATAAAATAAATTCCAGGCTGACTGATTAAAGACAAACAAAACCTTTTAAAAT

Table 8
263/1983

TAGATTGTAAAAAACAAGCACTTAAATAACTTATAACTAATCTCTTGTTTATATAATCTT
GACAATTCTGTCACTTGTGTTTATCCTAGGTTTACAAGTAATTTTTAAAACTATTGATCC
CTAATATCTGTAAAATCAGTTTTGTTTCTGATTGAATTTACTCA
Sequence 11747
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATAAAGTCTTAAAACA
TCTTAAAATTTTTTAAATCTTGAATTTTTGATGTACGGTTCAGGGTATTCCAGCATTTAT
ATTGACTTTGGATAATGTTTATTTTCTCATGATATTGATTCTAATGCTAAAAATATCAGA
AAATGAAATAATGCTTATACTAGTTCTCTTAATGTGGTAAAATTATAAGAAAGGATAAGT
ATATTGACTAAACTTAAACATGAATTCCCTGAAAAACTCCCGATTGGGTACTATGCTTAT
TGCCCCGGTGGTGAAATAATCTATATACCAAACCCCTGTGACGTGCAATTTACCTATATA
ACAAACCTGCAAAAGTAACCCTGGACCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11748
GGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGAAAGAATTTTTTGGTT
TTAAATCCCATACATTCTAGTATTTTTGAGACTTTTCACTGCAAATTTTAACATGCAAAA
TGTACGGCCTGGTTTCCATAAGCATAAATAGTATAAATGCCAACAATAAGAATGTCTTCT
AAGCAGCTAAATCTTGTAAGTTTAGTTGGAATTGAGACCAGCTATTTGGGTAAGCGAATT
AGAGTCTTAGTATTGTAAGTGGGTATGTTTATGTGGCACAGGGTTGCCAACTGCCTGAGT
CTATTCGTGAGTCAGAACGACTTTGCTGATGTGTTGGGCCAAGCCAGCCCTGGTTGGCAG
TCTGGTGCAGCCGTAAAATTCAGCCTTACAAACAGTCTCCCGCCATTCCCGCACCATGGG
ACTTTAGTGTTGTGTGTAACAACAGTATAACCTGCTGTTAGCCCATTATCAACTGACTGC
TATGCTAAACCAAAATTATAATAATATTGCTTGTAGAAGTTAGAATATAATTTATTCCCC
CTCTCCTTGATAATTTAGCAAAAATCCAATATAATTTCTTCTTTTCTGCTTTTAGTTACA
T
Sequence 11749
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGATATACATATGCATATA
CATGAAGTAACAAAAGTTGTAACTATTCTTATTTTTCTTCACAAAAATGAACCCTCCATG
ATGCTTTAAAAACAGATTAAATTATAACCAGTGTTTATCTGATTATGATTTTTTATTCCT
CATTTTACAAACTATTTTGGACCTATCAGACGCAGTCACTGGGATAATATTTGGGATTGA
CATGATGTGGTTGAAGAGCTATATTCAAGTGAATTTGGAAAAAGAAAGTGCTATTTCCAG
ATAAAGGAAATTGCTTTTTAAAGTCCAGTGGACTAGCCACCTAAATGAGGATGGAGAATG
GAGAACTGG
Sequence 11750
GTACCCGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTAATAGAAAA
TAATCATCCCTGTCACGTGAATCGTCCACAGAGCTGTGGCTCTGGAAACTTCCTGTGAGA
GAGCAGGGCTGACAACTGTCCTTTTGTGGTACATTCATGCCCTGCAGTGCTCTGCTGGGA
TCTCAGGTGGGGAGGAAGTGGGTGCTGCAGAGAGAGTTGAGAGGAGGCCAGCTATCAGAG
GACATTTTAGAAAATGAGGATAGCAGGCTGGGTGCGGTGGCCCATGCCTGTGATCCCAGC
ACTTTAGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCC
AACATGGCAAAACCCCTTCTTTACTAAAAATATAAAAAATGTAGCCGGGCATGGTGGTAC
GTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCACGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGG
CGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGGTCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACACAGCAAGA
CTCCGTCAAAAAAAAAAAAAAAGCG
Sequence 11751
GGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTTCAAGTAAGGCTTTACA
TGAACTAAGATTTTCATGGCTAAAACTATTCAGAAAATTAAAAGATTATGTGATTTCTAA
AATCCCTTCTCACTCAACATTCTATCGTTTCCGATCACTTTCATGAATGCTTCTGAAGAC
ATTACTGTTTTAACACAAAACTCCAGGGAAGTCTAAGACAACCAATATATGCCAAGCCCA
CAATTCAACAGCTTGAAGAATGATGGCTAGGACAGACTGACGGTAGCAGATCGAAATGAG
AAGTACAAAGAAAGAAGAGCACTCACCTTATTACAGTTCTAAAGTAAGGCATAGCACCAT
AAACTATGCCTTCCTGTGGTAATGACACTGCGCAGCAGATTCTGCAGATGCAGGAGAAGC
ATGCTTATTGCATGCATTCNAAGTTTTCCTCAACAGAAATGATCAGGGTACACTCCTCTC
TCTAGCCTAATGCTAANCTAAAAGGCAAAAGATTATACTAAGCAACTGGTTTCTGCTTAA
GTTGTTTTAAATTTAACANGTGTTTCAACACCCA
Sequence 11752
CCGGGCCCCCCCCTCGGGAGTCTTGTAGAATTAATTAACGCGGGGATCATGTTTATGTTGA
ATGCATGAGATTTCGTTATTTGTTTTTATATAAATTCTCTCTACTCACGCTGAGAAAACC
TCTGGTACAGTGACACTTATTACAGCTTTTGCCAATCAATCAACCAATGTGTACTGAGCC

Table 8
264/1983

CCTACTATGTGTAGAATACAGGACTGAACATGTGAGGAATGCAAATAAATAGTGTGCACA
GGCTTGTGTTAGAATCTTGCACATGAGTTATTGATCGAAGGGTTAGCTACGTGAGAAAAG
AAAATGCGCACAGAAACTTAAGACTGGAAGGAGCCTTAGGGTGCGG

Sequence 11753

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGATTAGTCTTTTTGCAGACAAAC
TCACTTTCTAATAGTTTCAGTTAAGTCTTACTAATACTTTATCTTATACTTACAATACAC
AAAGTACTGTGACATCTGTTCAGCAGATGAGCAGTTCTGGAAAACTTTCCTTACTAGCTA
ATTTCTCTAAGAAATGATATTTATTATGTAAGTGATGTGTTTTCAATTTGCCAAATTAAA
TTGTGAGCGCATCATTGATATGAAGACTAAAAACAACTTACCTACAGTGTTTGGTTGAAT
AAAATATAATGTAAAGTTTTGTATAAAGTGAAAATGGAATAACACTGGGTTTTTGCCTAG
GGTTGTAAACTAAAATATAATGCAAAATAGAATCAAATTTATTCTTTCCTTTTTCAAAAA
GACATTGTAGGGAATTAGCAGGTGCTACAACTGTACCTACATATTCTACATTTTTGGATT
TTAAACCAAATTAAAGCAAAAGCACATTGTCAAAAGAAAGCTTGAGAATAAATATTTAAT
TTAGATTGATATTTGAAAAGCAGTGGGGATCTGGCGATTCTGACCCCACTCTCCCACCCG
ACT

Sequence 11754

AAGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGG
AAGCTGGCAAAATAGCATGTAAAGGACAACACCCAGGTACCTGTGGATGAAACTGGCCTT
GCCAAAAATATAGTAAATACATAATTACTCTCACAGAAGGAGGGCAGCTAAGAAAGAGAA
ATGAAGACTACAGACAATGCTGAATGGAAAACAAAGATCCTCTATCCCAACAGATCAAAG
TGAATCTCCTAGCAATTTTAATTTCACCACTGACAACCTCAAAGCAAGTTGAAGAAAGTT
CTACTATTCTGGAATCAAAATAAAGAGTGAATATGAATCTACAAATAGGCCATTATTGAT
TGCAAAATAGAAACCCTAAAGGTCACAAAGTCAGTTGTGCAGTACAGTAACTGAGGTTAA
TGACGAACAGCCCATAATGAAAATGTTTACAATTTCTAGAAATCTGGTCCACAAACAATC
TACCCTATGACTTGTGATTACACAAATGTTAAGAATACTTTCCCAGCCAGGTGCCGTAGC
TCATGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGGGGACGGATCACCTG

Sequence 11755

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAGGTAGATGTGGGAA
GAAAAGAAATAATAGGATCTTTTCTCCATCTTCTATGAGTATAATCTGAATCAGAACAGA
CTGAGAAAGGAGAGCTGAAGCTTGATAATACTTTTAGAGGAAAAACTGGAGCAATCAAGA
GAATGAGATACAAAACCATCGCTGACCATGAGACATACTGGGAAGGAGAGCTCCTAAAAG
TTATCTGATTCCAGAGCTAGGCCTTAGTTGTCGGGACTGCACACAGTTCCAAGGACTGAA
ACACCTGGGAACTACTTTGGAATAAGGATTTAAAACACCCCCTTCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11756

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTCTTCTTCAGTTCTT
CCTCTATCCTCCTTCCTAGAACATGGATACCTGAATGTAAATGTCACTGTCCTGAACTAA
GTGCCTGAAGAATCATAAAGCAGTCAGATGGAAAATGCCTAGGTTTTGAGGCCTTGAAGT
ATAAGCAGAACTAACACTTGTTTTCTGGAGTATTTGGATTCTGAAATTATTCTAATATTT
TATGAATTATATTGTTTCATTTATAAACATATCAACTGTAATTTTTGTATTCTTTGAATA
TTATATATTGTTTTTAGAAGACTATAGGAAATAAATTAAATAAAATACGTATCCATTTTT
AGCTTAAAAAAATCTCCATTACAAGGCCAGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCA
CTTTGGGAGGTCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCAATCGAGACCATCCTGGC
TAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCGG
GTGCCTGTATTCCCAGCTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGGGAATGGCATGAACCCAGGAGG
CAGAGCT

Sequence 11757

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTCTCCTTCTCCAACTAT
TGTACTCTTATTCATGCTTCAAAACCCAGTTTAAATTTCATCAACTCTAAGAAGATTTAC
ATGAGCTTCCCCAGCCTCCCTACACAGTCACTGCTGCCTGTGGACATACAGAATACCACC
CATTCTCAAAATGTATTAATAGAATGAATGGTTAATGGGTACAAAAAAATAGAGGGTCGG
GTGTGGTGGCTCACGCCTGTAACCCCTGCATGTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGATCGCGA
GGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCCGACCAACATGGTGAAACCCCACCTCTACTAAAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 11758

CCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTATGAATAACAAAAAATTATA
TATATATATATGGGTTTACATAGTCTTTTCTATGTATTACCTGATTTTTAATAATCTAAT

Table 8
265/1983

TCTTAAATGTGTATGATTTTGTCAATATTTTTAAAAAAATCTTTAACTTAATATTAGAAA
AAAGAATTTATCATTTCTTTTCAATTGTACAAGGCCTCAAACTATTTCTCATCTCTATCA
TTTACTAGCATCTTCTAACTTAAAAGAATAACATCTTTCTTACCCTCTTTGTGCCCACAG
ATCAGCATGAATTTAAAGAGTTTATACCTTCTCCAAAATGAGTGCAAACAATTAGAAATG
GAGCACTTGGCAGGAGCGCAGATTTATCTTGAATACCTCTCTCTATCACTATCTTCCAGT
CTTATCACCTGTAGTTCAATGGGTTGTTTGCCTTTCTCTCTAGTATTCATAGAAGTTGTA
AGCATTATATTATATTTACACTACAAAATGAAAAGTTGTCTGATGATGTTGTTACTTCTC
TGTAGGTTATTGTTAGTGTAAAGTAACTTATTTATTTATACCTACTTTCATATGCTGAGC
TTGTAAAAACAGTTGGGAATTTCTTG
Sequence 11759
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGCTTTTTCTTTTATG
GGATTTCTGAGGCTCTATTCACTACTTTGGGNGAAAAGAAATCAAACGTGGTCAGCACAA
TGTGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTATGGGAGGCCAAGGTAAGAGCATCACATGACT
GGAGGAGTTGGAGACCAGCCTGGGGAGTGTAGGGAGACCCTGTCTCTATGAAAAATTAAA
AAATTAGCTGGGCATGGTTGCATGTACCTGTGGTCCCAACTATTCTTGAGGCTGAGGTGG
GAGGATTGCTTGAGCCAGGAGGTTGAGGCTGTAGTGAACCATGATTGTCACCGCATAATA
ACTATTCTTGAGGCTGAGGTGGGAGAATTGCCTGAGCCCGGGAAGTTGAGGCTGCAGTGA
ACCATAATTGTGTCACTGCACAATCATGTGTCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACCCTGTC
TCAAAATAAAATAAAATAAAATAAAATAAAACAAAATAAAAATAAATATGTATAGAAGAT
TGAAAAAGTATAGTTTTTTAATGGCAATGGAAAGGAAAAGGGT
Sequence 11760
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAAAACAACTAAATCGCAGGGCGCG
GTGGCTCACGCCTGTAATCTTAGTACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGT
CAGGAGTTCAACATCAGCCTGACCAACATGGCGAAACCCCTCATCTCTACTAACAATACA
AATATTAGCCAGGTGTGGTGGCGGGTGCCTGTAATCCCAGCTATTCGGGAGGCTGAGGCA
GGGGAATCGCTTGAACCTGGGAGGCGGTGGTAGCAGGGAGGCGGTGGTAGCAGTGAGCCG
AGATCGTGCTACTGCACTCTAGCCTAGGTGACAGAGGGAGGCACTGTCTCAAAACCCCCT
CCAAAAAAAAAAATTGCATTCCACTTGTTTTATCATATATTTACCCCTCTATCCCTCTTTC
TGTTCATCAGTCGTGTTATTTTAATGCATTTCATCGTAGTGTTTTGAACAATAAATTTTT
ACCATTGATAAGTTTACGAAATGTTGGATTCACCTAATGCAATAATTAGTCATAGAGCAA
NGTAAGCTGTATGATGGTATGTCCAAATAGTTNTGTAAGTATAAATGTTGTGTATGGAAT
GCATGT
Sequence 11761
CGGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTGACCCAGTCTGCC
CCTTCCTGACTCCATCTGTGTGGCCTGGAGCAGGTCAGTCTTTTCCCACATCTGTAAAAC
GATCGTGTCTGCTTATCACATAATGTCTACTTCACGGGGCTCTTCTAGGGGACAAATGAA
ATATTTGACAGAAGGAAATAAAGCTATTCCCCCTTAGAAAGGATTCAATCTTTTAAAAGG
TCATTCAGTGGCATGAAAATGACTCTCCACCTTTGTTTTCTCAGCAGAGAGGAAATTAAT
TGTTAAGGAATGCCATGGAACATTTAGGCCAAAAAGCCAAGGTTCGAAAACAAATAAGCT
GCAAAAAATGTTTCCATTCAAAGATGCTGGGTTCTCCCCATACAGGGCCATTGCTGTCTA
CACCAGCCCCACTGAGTCTCTGTCATGGCTGCACTGTCGTCTGCAGTATTCCATGTGTGT
GGGGCTGCATGTCATGGGTCTCGGCGTGAGGAGCCCACTTTTTCAGCTGGACAACTTGAG
ACCAAAGAGTTGACTGTAGCTGCCAAGAGACACATGGTCAAATCATAAAAAGAATGCAG
Sequence 11762
CGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGAAGAAGGGGTGATGG
GCTTCAGTGCTTCAGACAGCAGTGTGCAGCCCAGGGTAATGCAGGCAGCACATATGGGGC
CCCACAGGCAATAATGACTAGAAAGTGGCATTCTTTCCTTCTACAAACTGTTTTGAGCCC
ATGATCAACCCAAGATGGCCTACTATACCCTGTAGGCAAGTTGAGAGAAAAAGACCCAGA
TTTGTTGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCACAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTG
GATCACCTGAGGTCAGAAGTTCAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCTATCTCTA
CTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTAGTGGCAGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTCAG
GAGGCTGAAGCAGGATTATTGCTTGAACCTGGGCGCACCTTAGAGCGAGACTAGTAGAAA
AAAAAAAAGACCTAGATTCTGCTCTTGAGTTAAGAAAAAGTTATGATACGCCAGGAAGAC
TGACACACTGTTTAGCAAGTGCCCAGGAGTTCAAAGGAGGACACAGTATGCTTCTCTCCG
CTTTGTTTCCTTTG
Sequence 11763
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGTATTCTCATTACCACTG

Table 8
266/1983

CGTTCTCTCTTTCAGAGATGTCAACTACGTAATCCCTTCACTTGGTTTCAGTACTACAAA
AGATGGAACTTCTATTCAGCCAAAGCTTCCACTAAGGTATCTGAATAATTTTTTGGTATC
CTTAATCATATCTAATTTTTTTAGTATTATTAATTTTTTGGCAGAGACGGGATCCGACTC
TGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGAGCGAGATTCCATCTCAAAACACAAACGAACAAAAAAA
GGTAAAAGACAGAGAGCCAGAGGCAGGAAAGCTGAATACAAGTGAGTGACACAGCTCTGC
AGGCAGCCCCCATCCTTGCTTCATTCCATCCACCGGAGGCATGGGCCCTAGCAGGTCATG
CACAGGCAGGATTCGGCCCCCAGGGCAGCAGACATTCCTACTAGAGATAGATTCCTAACA
AGCCACGGATACCTAACGAACTCCAGTTGGGTCAGTCAATGTCATTCTGCCTTTTGGGAT
TCTGGAATCAGGTCTCAGACACACTCTTGAAACTGAGGNGATGGNAAGTCATGAGCT

Sequence 11764

CCGGGCCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCAAAACATTTTAC
TTTTCTGCATGTAGATGGATAAATACATAAAAAGAGGTCTGAACAGTTGTACAGATAACA
GTGATTGCCTCAATGGTGGATAAAGGGAGTTAGCCGGTGCTGGGAAAACTGGCTAGGCAT
GTGTAGAAAGCTGAAACTGGAACCCTTCCTTACACCTTGTACAAAAATTAATTCAAGATG
GATTAAAGACTTAAATGTTAGACCTAAAACCGTAAAAACCCTAGAAGAAAACCTAGGCAA
TACCATTCAGGACATAGGCATGGGCAAGGACTTCATGTCTAAAACACCAAAAGCAATGGC
AACAAAAGCCAAAATTGACAAATGGGATCTTCATTAACTAAAAGAGCCTTCTGCACAGCC
AAAAAAAACTACCAT

Sequence 11765

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTATTGTTCAAGGCTCC
ATTGTGTTTTTATTTGTAAAGACTTATGAGAAAAAAGCTGACAGTACCTCTGGGGGTGGG
GAGGTCTGAATTCGTCTCCCATTCATGACTCTACTGGAGCTGAAGATAATGCAGAACAAG
CACTTAAAATGTAGTCCTAATGACAATCAAAATGAGAATGAAAAGCAAGAACAGGTTTTG
CTGGAGAATATCCCTTGAAAAGGTTGAGTCTGGAAAAAGATATAGCTATTGATTGGATGG
CAGCATCTCTTTCTTAGGATGACCTAGAAGAAACATCTTCTTAAGTGACAGTATGTGACT
GAAAATGACAGAGGTTCTGTATAAGAGAGTTTAAAGAAATTAGATTGACTTGGCGGATAG
AACTTCTTTGGCATGGTGCTGCTTGACCAAACAACTCAAATTCTGAACTATGAAGTTTAT
ATTTGAATTTCTACATGACAATACATTNTACATTCACACACAAGCCTACCTCATTGTACT
TTCATTGTATCATTAATTCATTGAAAATAATTTAGCCCACCAAGACANAGATTGAGATCG
ATTCACTTTTTAGCTTTGTATATAGC

Sequence 11766

CGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCAGGAGAGTACTAG
CATACCAATTAAGAAAACAATGTCTTTCTGGAATGTGATAAAAATAAGATACCTAAACCC
AAATAAATCCCTCTCTCCTCTTTTTCTTAATTATCAGTATCAAAACCTACCAAATGCATT
GGACTTCTGTGTTAGAGCCTCATAACCAAGAACTTCTGTGTTACAGCCACATAGCTAATG
AGTTAGATTTTTCTCCCATAGGAACAATTGCATTGTAGAACTTACTTTTATTTGCAGGGA
AAAATACTAGACAGATCTAGGAAAATACACAAATCAACAACAAACTACAGGGAGGTAAAT
GCAAAATAAGGAAAAGGCTAATTAAAATACAAATATGTTGGAAAAAACAAAACAAAATCC
ATTAATACAATTTTAGGAGAAGCATCTAAAATTGACAATTTTTATGAAATGTATGCANAA
GAACATTTTTTTAATGTTCTTTTTAATGCATGCAAAAGAACTTTTAAA

Sequence 11767

CGGGCCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGTAAGTATTCATTGA
ATGAAGGGGTGACATTGGTACCTNTAAAAACAGGATTATAAACTACAGATATAACTAGTG
GAATTGGGAAGGGCAACTTGCGGAAAACTCCACAGTTTCTATTAAGAAAGGAGGAAGGAA
AGAGAATATGGGCCCAAGATCTCTTAACTCACTGTTGGCAGTCCAATATTAATGAGAAAA
CTTTCAGAGCTGACAAGGGAGTTAGAATAGGTCCAAGAAAAGAAACCTAGCAAGCTCTAC
CTAATGCCCCAGTGGCTTCTTGTGTATCCATGAAAGGACTTATTCTAAGCAGGTTCTGAG
AATGGAATAACAACCTACCCTTTTACAATAGCAGAAATAAAACCAGGCATGGTGGCTCAA
GCCTGTAACCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACATGTGGTCGGGAGTTC
AAGACTAGCTTGGCCAACATGGTTTAACCC

Sequence 11768

CCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGGATTAATTAACGGGGGACCCCTCTGTATGTTTTTATGC
CGAGAACTAAAGAATTTTAAAAATAAACTTGGATAGTTTTAAAGGGTGTAATATCCTATG
AATTGTAACACTGTATATATGCTTTAAGTGTATTATCAAAGAGTCAAAGTTATGGACTTT
TCTCCTTCATACTTGGAAAATGTTCATCATTGTAAAACAAATGGCAGCAAAACCAGTCCT
TAGGATGAAGCAAATCAGAAGGAGTGACTTTGTTTTTAAAATTTAAGTAAATGTGTTAAC
ATGTCATTTCAAATAATCATCTTGCTTCTGAACTAAAATTCCTAAGATACGTAGATAGAA

Table 8
267/1983

AAGGCAGTGAGTTTGTCACCTGGTAGAAATAAGATCCCTCCCACCCCTTATTCCATCCTA
TCTCTGTTTTTTTTTTTTTAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11769
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGTCTCATCAAAT
ATTTGTTCAAGCTATGAAATACCTGGAAATCTGATTTTTGAAGAAGTGTTAGCCCTACAT
CTGGGAAATTTATATCATTAATGTTAACTTCATCACATATATAACTGTATGTTCCATATA
TCGTCAATAAAGAACACTAACAGTATAAACTCCAGCCTAGTTCTTCAAAGACTTTTAGTA
TTTTCATGATAGGACCTTTGTTTCATGCAAGCACGTACCTGTATTCTGGGCAGAAATTTT
GTTAGTCTTTGTTGATTTTTGTTTCCTTGTTTCTCTGTTTCTCTCTCAAAACAAATCCAC
ATTACCCAAAAAGTGACACTGAATCACCCATTTCCAGTAACACTAATAAATAATTATTCC
AATACTTTATTAAGAAGCATTCACCTTTTTCTCATGCCAATGTTTTTAAAAATAGAACTT
TTTTACAGTGACCATTCTATCATACATATTTGTAAAAATATACATGTAAGAATATTAATC
TTGGGAATAACTATAAGGAGTTAAAGAGAGGGAATCAAGATTTCCCTTGTAAGTTTATAA
GACATAATCCAACAATAATCT
Sequence 11770
CTGGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGAAC
AGGAGGGAGCAAGGGATAAAAGACTACAAATCTGGTGCAGTGTATACTGCTCTGGTGATA
ATTGCACAGAAATCTCACAAATCACCACTAATGAACTAACTCACGTAACCAAATACCACC
TGTACCCCAATAACTTACAGACAATTTTTTTAAAGTTATCCAAACTTGTACTGTGAAGTC
ATGGGTGTAATCCCATTGTAATTCCTGGAGTAGAACAGGGACTACCACCATTAAGATTCA
TCTCCTCCACCAATCTCAAAGGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11771
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGAGGGCATAGCCTTG
CGCTAAATACCTCATGTCAATGATAAGTTGATGGGAGCGGCGCACCAACATGGCACATGT
GTGCCTGTGTAACACACCTGCACTTGGTGCCCGTGTACCCCAGAACTTAACGCATAAGGC
TGCATAAATGACATATCGCGCAACGTATTTATCAATTACAAAAGCAGACCCTATTAATCT
ACCTACTGACCAACTACTACTGGTGAGACCCACTTTGGTATTAAATGCAAGTGAGAGAAA
GTTCATTATTAGAACCATCCTTGC
Sequence 11772
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGACCATATGTAATATTATATTT
AATATTAAAAGATTGAAAGCTGCTTTTTAAGATAGAGAATAAGGCAAGAATGTCCACATC
TATCACTCTTACTCAACATAGTGCTGGAAGTTCAAGACTCCACATTATGGGAAGAAAAAA
AAACAAAAACAAAAACAGAAAATGTGTTCATGTTGAAAAGAGAAAAATAAAACTGCTTTT
TTGGAGATTGCATGATTTTCTTTGTAAAAAAAATAGCAACCTTTAAATACAAAACCTCTT
GGAACAATATGTAAGATCAGCAAGTTTACAAATATAAGATAAACATTAAAAAAATCAGTT
TTATTTCTATACACTTGCAATGAATGAGCATATAGACACTAAAACAAAAAAAAATACAGC
ATGTATAACTACTCAAAAGAATATACTTAAAAGTAAATCTGAAAAAATGTATACAATTAC
AAAACATGACTGAAAGAATAAAGAAGATATAAATAAACAGAAAGACATCCCATCTTCATA
GACTGGAAGACAATATTGTTAAGATGTCAATACTACTCAAAACTGTTGACAGATTCTATC
CAATCCCTATC
Sequence 11773
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGAGTCTTTCTCAACTAA
GATCACAGACAGGCTTGATTTTATTCAAGCTGGAGTTGCTTATGTTGCACTGCTGTCCCT
AAACTGTTTTGCCAGTGATGAATTCAGACAGTCACATATTAGGTCATAAACATCCATTTC
TGATTATTATACGTTTATAGTCTCTACTAGCCAAGGTCAATTCCAAACGTATAGCTATCT
TTACTCTTGCAGTAGGGTCTGTGCAATTAATTATTACCTACATTGTTTTTCCTTTACAAA
GATTGGTTCTAAAAAGCAACACTTTTTTCATTCTATATGAATGCAGTCCTCCAGCATTCA
TTAGGACATGTAATGCTAGTTGCTATTCCAAATAACCTCAAAATACCTGTGGCTTTCCAG
AATTAGTTTATTCCTTGTTCATGTTACAGAACAAGATATTTCTTCCAGGTGGCTCTGCTT
GCAGTGGTTACTCATCGTGTGGCCTTGCCCTCTCAGAATCCTTTGCTTGTAGGCTTGTGG
ATAGGGGAATAAGACAGTATGAAAAGCTATACAGGCGTTATAT
Sequence 11774
CCCCCCCTCGNGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGCTTACTGTATAAAACACGTGA
TATAGGTAGGTTTCTGCCGTATTAAGATACATGGCTTTACTGCTATTTGGAAGAAAACAG
CAGATTTACTATAGAGTCTCCTTTTATGATTTATATGGGACCTTTAACACAACCAGGAGA
ACTCTACAGAAAAAGTGTTGGACATTGCTCCATGCCTGTTTCTGAGCCCCTGGAATAACA
TCTTAACGAATTCTACTTAACCGCAGCTTACCTATCAGTTTTCTTGTCAGGTGATTTGAA

Table 8
268/1983

TGGGGATGAAACTAGTTTACGCACCACCAAGAAAATATTGCTCAGTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11775
GTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGCAGGAGGGGNNCCTTGGAAAAGTCATAAACA
GCAGCTGCAACGTGAAGATCCACCCCACCCCCAAAACCTCCCCCATGGAGTCAGGTAGAC
TGGCATGTACTGGAACGGTGGGACTGGGTTGAACTTTCGAAGCCAGCTGGTCTCACTACC
TCCTCTGACAGACGTAGAGACCAAGACCTAGGATCAGGAAGGGTCTCACTCACTCAAGGT
CACACACAGAATGAGGGGCTGACCTGTTTATAGAATGGAGCAGTCCTAATTCCAGTCCAG
GACACTGTCCTGGGGTCTCCCTTTTTCTGGGGCCAGGGAAAGTAAATAATAGCAACTTTT
GGAGGGATGGGTGTATAAGATGACACCAATTGATTAATTAGGCATTTGTTGACTCCAGCC
ACCTATTCACACATTCTTCTAGATGTCAGCATTTGTTGCTTCGGTGGCTTTAACTGGCTG
TAGGGTCTTANGANAACTGCGTAGATNTGCATGGTTCTATTTCTTCACCTGCAAA
Sequence 11776
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTTGAATGTGGGGTAATCATTTCA
AAATGTATACATACATCAAATCATTTTGTATACCTTGAATATATAAAATTTTTGTCATTT
ATACCTTAATAAAGCTGGTTAAGAAATATTTGGAAGACTCTTGAATTTTCTATACATAGT
TTTCCTTCTGGTAGATGAAGGGGGGAAAAAATTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTGAGAT
GGAGTCTCACTGTGTCGTCAGGCTGGAGTGCAGTGAGACTCCATCTAAAAAAAAAAAAAA
AA
Sequence 11777
CGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTCTGTTAAGTCTTT
TGCATTACCTACATACGGTCAATTAGGTGGACAATAAAGACAAGAAAGGAAGAAGGAACT
GGTTGTTTGACACTGGGAAACAATCCGTTCATGTCGATCAATTCAGCAGCCCAGGGTAAA
TGATTGTTTTTGGCATAGCAAAATTCATGAAAAATAGGACACAGAGGTGGAAATATCTGA
GGGCAAGCAGAGAATGGGAAATATGGGAGAAATAAAATTTGTAATTTTAAAGAAATTTTA
GTAACCTCTGGGGAAAATTGATTCAGTATTTATTGAACATACACTCTATGCCAAGTGTTG
CAGTAGGATGTTTGTTTTGCATACATTAGTCCTCACAACAGTACCATAAATTTGGTTTTG
CTATACTGGTTATATAGACAAGAAAACTGAGCTAGAATGTTCAAAAGACTTTTCCAAGAT
CACACAGC
Sequence 11778
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATCCCTAAATTTTTCC
ATGCTGTTAGTTTTAACTCAATTAAAAAGCATTTTATCTTACTACCTGCAAAGCAGAGTA
TGGGAAAATGGGGGCAGAGGCAGGGGAAATTTAATGAGCCATTAAAATTGTGAAAATGGG
CCGGACGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCAGAGGAGGGTGGATC
ACCCAAGGTCAGGAATTCTAGACCAGCCTGGCCAACGTGGTGAAACCCTGTGAAACCCGA
AACCCTGTGCCTACTAAAAATACAAAAATTAACCAGGCGTGCTGGCGGGCACCTGTAATC
CCAGCTACTCGAGAGTCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAG
TGAGCTGAGATCACGCCACTACACTCCAGCCTGGGTGAGAGTGCGAGACTCCATCTCGAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 11779
CCGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCTCCTCTACAATAGTT
GCTGTACAATTGTGAGTGGTGGTTTGAATTAAACAGTTTTGTAATTTGTACGGAAGTTTT
CTATTGTCACAGTTAGTTTTCTTCCATACCTAAAAGATTTGAGTTTTTAAATGAATACTG
TAAAAGCAAGATTTTTGTTTTAATTTCCTTTCATACTTCACCTGGAAAGATTATTTCTAA
ATACCTTAAAATATGTTCTTTTCAAGAGATTCAGAAGTATATAGTAAGTTATTCTTGCTA
TGAATTCTTTTCCTAACCAAATATTTAGAAACAAGTTCCTTTGTTATATACATCTTGACA
CTATTATATAAAGAACATTTCTGCTATTCTGTTATATCCAAAATGGAAG
Sequence 11780
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTTCAGCTCAGTGTGAT
TTCGTTAATAAAGCCATCCATGATCTCTTACACTGACATAATTTATCCCTCTTTTGGACA
CCAAAATCACTTTTATATGAATTTAACATATTCTGTCATCTTTCAGTTACTTTACATATG
TCTCATATATATAAATGCATAATATACATGTATATAAATGGCTGTCAATACATATGGTGG
AGGAAAACTTAGAAGCACAGTTCATAAGGCTTGGACTTGTTCCACAATGGAAAGAAAATT
GAACTATTCCAACTCAGAAACCTAAATTAATAATAAGAAGACAGTTATTCAGCAGGACTT
TGTGCAGGAGCTCCTCTAATGCAAGAAGGTGAGAAAAGTCCAGTGCAGTGGCTTGTGCCT
GTGACCCCAGCTACTCGGGAGTCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGCAGGCAGAGGT
TGCAGTGAGCCGAGATTGCACCACTGCACTCCAGTCTGGGTGACAAAAGTGAGATTCCAA

Table 8
269/1983

AAAAAAAAAGATAATGCAGGGACAAAGGAATGGCAGCGTAAGGTTCTA
Sequence 11781
CCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGGGGGGCGNGAAATCACCT
TACATCTTACCAGACCATAAGCATCTTCATGGCATGGTTGACATCTTACATACCGTAGCA
CATTACACTGGCATTAAGTGTCATTTTTTTTGGTTGTCAATATGTAAACATTAGTCTGGA
TGAAGGTGGCAAAAGACTTCTATGACTACCTTTATTCTCCCTTAAGGACCATTTTGGGCT
AAGAAAAATTATCCCTTAGATAAATTTAAAAGCTTTTCCATGTAATTTCCTAAGTATGTT
CTGCTTGTATTTCTATGATATAAAACCCTTCAATTCATAAAATTTTCATAGAAAAATAAA
AACATTGCTATGGCTTTTAGGTTTATACTTTTTTAAAGTTTCGAGATTTTCTTATTTTTC
TCTAATATTATTTTTCTACTCTTTACCTACAGAATTTCACTTGCTTAGAATCAGCTTCTA
AATGTATNTTTCACTGGGTCTGTAATTGCTGGCCACTCTTGAAAGTTATGAGAGGTAAAC
CAGTGCCCACTATTTTA
Sequence 11782
GGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTTTATTTGCCACTGGCAG
AATGTAGCTTGAACCCAAAAGTACCAAGGTAAGGTTTCAAGCATTGCTGGCTCCAGTCAC
CCAATTGATGTCACCAAGACCCAATCTCTCTCTCTCTTTCTCTCCATCCTTTGATTCTAT
AATAGCCAGCAAGCAGCTCCAGATTTACATTACACCCTATCAGCAGCTTTAGCAGTTCCA
ATAAAGCTCTGAGTATGCATCTCACTGGAACAACTTGGGATATGTGTCCATCACTCTGAC
CTATCTCCTTGGACAGGAAAATGAGATATGTTGATTGGACAAGGCTGGGCTCCATGTCCA
CCTCTGGAATATTATTCAAAACACTTGAACTAAAAGCAAGAAAGAAGGTTCTCCAAAGGA
AAACTGTGAGTAAGTAAAGTAGGCAAAAAGTACAAATGTCTCTTACAGAGAACAATTATT
TTAGTGATGTTTAGAAGGTGTAATGCACAAGATACAGTTGAACAATTGGCTGATTTTGGT
GAGGGGAGGGAAGATTCTGAAATGACACTGGAATTCAGGCTTAGGTACTTAAGTAT
Sequence 11783
TACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTCGATGGCTGA
GATACCTGGAAGAATTTCCAAAGGTTGAACATGGCAACTACAACTACAACATAGCAAGAG
CTTCGTAGGAAACCTTACTCATCATTTTTGTTATCCACTTAGTGGGTCACTGTGTTATAG
GGCTTCAGGTACATAGTTTCATTTAATCTATGTTGAATCCTATGAAACAGCCCCTATTCT
CCCCATGCATCTCAGTCACATCTGCAGTGGAGGGAAGTACACAGGATTTGGAAATGAAGG
TTATAATAATAATATCAATAATATTAATACAATAATAACAATAGGCATGTACCATTTGTG
TTTTAGGGATTCTTATAAATATTAATACTTAATATGTTAATTTATTTAATCTTTCCAGCA
TCCATAAGAGTTATGATCCTCACTTTAAAATTATAAGCTATAGTTAAATATGCCTAAAGT
TAATAAGTAAAAGAGCAAGAGTTTGGAACCAGGCGATCCGACTTTAGAGGTCACATAGAA
ATACCACCATACTACAGAGAAGCTCCCACAAAAGGCAGCCGATGGAGGGGT
Sequence 11784
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTTCAT
TCCCCATGCAGACCACCTCATAAGAAATTGACAGGTAAAGGCAGTATGATCTTGTTGAAT
AATTTCTAGTTAGAGAATGTGTAAAGCCGAGGTATTTGCATAAAGAAATAAACCATTTAT
GATTTGCAGACACTAGGTCCTGGCTGATCCCATGTGGTAATGCCCACTAGTGCCATAAAG
TTGCGTAGGGCTTCATAAAGGAGATGTCGTAAGTCATAAACGCCTACAGTCTTTAAGATA
TCATTAGGAATTTCCTTCTGACTTCAGCATAAACTGTGCTTACAGTACACAGAATGAGTG
TTGAAAGATCATTAGTAAAGGGAATTTCATCATTTCATCATGTTCCCCAAGAATGGAGTG
TCCATATGAAATAATTTTCTGTGTGCAAAATTGTGTGTAACCTCAATCCTTTTTGCTTCA
TTTAAAGTCCATTTCCATTAAATCTATTTTTCTGAGGCAGAAGTATTATTAAATAACATG
ACTATCTGTT
Sequence 11785
GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGGGGGAAGAACAAAT
GATAAATCAAATCCCCAAATCAAAAAAGGTCCAAACTTAATTAGTGTACTTTTTGAAAAG
GGACTGGCATTTAATACTGAAATACAACATTAGGAACTGAATGTAGCTGGTGTAAAAGCG
ATCATGATACTGCAAATTAATTCTGTGACTTAAAAAAAACAGTTTTTGTGCCTTAAGCTA
TTGTCAGAACAGTTTGAAAGTACAAATAGCAATTTGTCTATTTTTGTTATTTTAAGATAA
CCCTAACAGATGGTTTTATAGCTAATATCCTACTGGGTTTAAGCAAGTAAGGATAGACTC
ACTGTTTTTGTAAGTGCTATAATTTAGGGCTACTACAAAA
Sequence 11786
GCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTGTATCCAAAATCATTATG
TCATAAAAAGTTTCTTCCCCCAAGTACACACAGGCTGTTTTCCAGCAATTATCCCAAATA
ATTTTTTACGGGGAGATGGGGCTGCGGAGGAGGGGCGAAAAGGGTTCAGAGCCAGGGAGA

Table 8
270/1983

TGCACAATCCCCCGATTCATCTCTTCTGGCTCCCAATCACCTCACATGAATAAGGGGTGA
TTTCCCTAGCCCCAGGGCTCTGTGCTCTCCTCTCGTCTGCCCCATCTCCCCGAAAAAAAA
AAAAAAA

Sequence 11787

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACTATAAGTAAAAAGAAATAC
CCAACACCCTTTGTCAATCTTCAGGAAATGGGTTCTGAATTATGAGAGCTGTGACTAATG
AGTGATTTTCAGGAATGCATTTCTGTGTTAGATGCACTGCCCTTGTGCTCTGAAGGCTTT
GATGTTCTTAAGGGCAGTTGGACTCATTATTCTGCATTATTTTCATTTTTTTCCTGGAGG
AAACATAGCTACTCTAGTGTAGCAGGGCAAACCTTGTGGATGAAACGGAAATATCTTACA
AAATGTAAACCTCTTGTATTAAAAAGTTAAAATTCCGGCCGGGTGCGGTGACTCACGCCT
GTAATGCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGAGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACC
ATCCGGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAATTAGCTGGACG
TGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCANGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAA
CCCANGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCC

Sequence 11788

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTCTGCTTTTTATTTTATGATG
TGATAAGCTATTGTTAGTAAAGACTATGCATCCTATAATCTGAATTTTGAATATGACCTA
TTAGGAACTAAAAAAGGAAAAGAAATATGGTGTCTAGATTGAGTATTGGACTTGGAATAGG
AAACTCTGAGTTCAAGTGCAAGCCCTGATACTTCCTACCTTTGAAACTGTAAACTAATCA
CATAATATCACTGAACGCTGTTCAAAGCTACAACATGGTAGTCTCCTCCATGTATTGATT
CTGAGAATTAAAATTAAATGATGGGCTGAGTGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCAC
TTTAGGAGACTGAGGCAGGCAGATCATGAGGTCTGGAGTTCAAGACCATGCTGGCCAACA
CGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTGGCAAGGCATGGTGGCATGTGCCT
GNTATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTTCTTGAACCTGNGAGATGGAGG
ATGCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACCTGCACTCAGCCTG

Sequence 11789

CGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCAGTGGTTCTCAATTTT
TGTCACACATTAAACACATTAAGGAGACTTTTTAAACCATTGATGCTAGTATGAAATCCA
CTCTGATTTGCTTCTGTAACATGTAGCCAAAGCAGGCAGATTTTAAAAATAACACAGATG
TTTCCAATTTGCAACTTAGGCTGAGAACAAGTGACCAGGAAGAATATTTTTCTAATCATT
AGTCTTCTCTTCAAGCTAGTTTTGTGATAGCTGTATTTATATCTAGTTGGTTGAGTTCAT
TGCCTCAAATTCAATGTAAGTGCCTGACAATTAAAAAATAAGTAGCCAGGTGCGGTGGCT
CACATCTGCAATCCCAGGACTTTCGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGATCTGT
CTGGCCAACATGGTGAAACCTTGTCTCCACTAAAAATACAAAGAAAAAAATTAGCTGAGT
GTCACGATGCATGTCTGTAATCCCAGCTACTTCAGAGGCTGANGCAGGAGAATTGTTTGA
ACCTCAGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAAATCTCACTATTGCACTCCAGCCTGGGCAA
CAAGAGTCAAGCTCAGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAGCGG

Sequence 11790

CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGAAGTTGAGAGAAAG
GTTATATAGNGAAAAAAAACCCCAAAAATCTAGCTCAACATTTTATGAGCTATAAGAAGT
TATGATTTGTTATTTTATAATCTGACATGCTTAAAATGGCAAATAAAGATGAGGTGAACA
AGGACAAACAAAGGGTAGGACCAATGGCATACCTCACTGCAGTGGTAGTATCAAATTTCT
CCTTACCTTTCCTAATTCAAATTGCATTTTTGTAATTCACCATGTAGAAATTACCCAAGT
TAGATTTAAGTGGCATTCTTAAAATGCCACATTAAAAGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11791

CCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGTGTTGATGTTTGT
CAAGGATTAGAAAGTCTAGGCCACTCACATCTTCCCGCAGGTCAGTCTGTTTAGCTTGGA
GTTGTTCTGCTGCTTTATTTGCTACTCTTCACCCTGGGTTTCAATACCTGAGCTCTGTTT
CCATCACTGCGAGGGTAAAGCTTTCTCCTACCCTCCTGGTACCTTTTCACTCCTCGCCCT
GGTGTACCTTTGCCTCAACTGATCTGGAATCAGACTTCAGGAATTTAGTCATGTTGGGCA
CTTTTTAAAAAATGATACCATCCTGTATTTCTTTTTGTGTTCAGTTTTTTGGGGTTCTGT
GTTTATGGTGCTAATGATGTTAAACTAATGCTCAGAGGAATTCTGAAGCACAGTTATTCA
CAAAGTTGTACAACCATCACCATTATCTAAGTCCAGAAACAGTTCATCACA

Sequence 11792

CGGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTTTCCCTTGATAT
GTCTCTCAAACCCACTTCTAACTTTATGTGCCTAGTGGTCCCTTACAAATTTCAGGTTTT
TATTTGATCTTTATCACAATAATGTTCAAAAGTCTTGCTTGTTTTATCTCATCCATCATC

Table 8
271/1983

TCAACTCCTTTTCATTCTTTTAACCTTTCCTATACCCTACAACCTTCACCATAGAATAGT
GTTTATGATAATATGGTTTAGACTCAGTGCTTCAGTCAAATTTCAGATTTGCTACTAATT
CACTGAGTGATTTTGGGCAAATGAAATAATGTAAAAAAAAAAAAAAAAGGATTCGGCACAG
AGCCATGAACAATTAAGCACATGATGAATATATATTTTATATATTTCTATATCTCTTTTA
TATGATAGCTGTAATTTCAAATTTTCTTTCTAAAAGCCCTCATGCAAGCCTTTTATCACA
TAATTTACATAACAAAACATTTTTCAAAAGGCTCATAGTGCTTACCCAAAGTTTAAGTC
Sequence 11793
CTGGNGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTTCCAGC
AATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCAGTAGCTGGGATTACAGGCGTCTGCCACTACACCCAGC
TAATTTTTTAATTTTTATTAGAGACGGGGTTTCACCACGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAAC
TCCTGACCTCAGGTGATCCACCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGG
GCCACCATGCCTGGCCAGCACTGGAACTTTTAAAGCATTTACATATGTGTCAAGAACTTT
ATCATTACTATCTTGATTTCCTTTTCACATCAATACTCTAAGATCACTATTTTCCACATA
TTACTGTTAAGAAACTGAGGCCTATAAAGAATAATAACTTGCTGAAGATCAACAAAATTA
ACTGACTTAACAAAAAATCTGAAGTTCAAATTCCTTCCAGTTTAACGTCATATTAAAATA
AAAGTTATTAGTTTCCTTTATCTGTCACTCTACAATCTTAGAGCACATCTGCAAAAAAAT
CACGGCGTATGTTGTCACCACTCATAAACAGGAAAATGAGAGGACAGAAG
Sequence 11794
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAGGAACAGGAGGGAGCAAG
GGATAAAAGACTACAAATCTGGTGCAGTGTATACTGCTCTGGTGATAATTGCACAGAAAT
CTCACAAATCACCACTAATGAACTAACTCACGTAACCAAATACCACCTGTACCCCAATAA
CTTACAGACAATTTTTTTAAAGTTATCCAAACTTGTACTGTGAAGTCATGGGTGTAATCC
CATTGTAATTCCTGGAGTAGAACAGGGACTACCACCATTAAGATTCATCTCCTCTACCAA
TCTCAAAGGAAAAAAAGCATTATTCTGCAAGGGAAAGTGTATTCAAGTGGTAGTTGGAGG
GCACTGGTGGAAAGCAACTAGAGCTAAGGGAGGAAGGAGAAGAAAAAAAATTTAGACAGT
ACACATTGGGGGAAGGACAAGCATATAGGTTAGGCCCTGAATTATGTCTGAAGATTTGGA

Sequence 11795
GCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGTGATCATATATAATTTT
TTTGAGAATTCCAGGACTCCCATTCTCTTGAGATTTTTAAATAAGCGAATTGTGTGGCAT
CTGAGGGCTAGGGGCAACATCAGAAGTCCAGTGTGCCATGCTTTCCTACATTTTCATTAA
AATATTATTTCATTCCTTGGCTGCCTGTTTGAAAGATTGTATTATTAGGTTATGACCAGT
GTTGTATTTAGCACACTGTCTTGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11796
CCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACACCGGGGGGGCGGAGGTTT
CATTGAGCCGAGATCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCTC
AAAAAAACAAAAAAAAAACCCAAAAACAACAAAAAGTAGGTATTTCTGGGGATAAACGCT
GGTATAAATTAGTAAGAAATCTGAAGCATGAAGTCTTTTAACAGGTTAATGGCTGTCAGA
TAAATGGACAAAACAGAATTAAGGGGGTCAAGTCAAACCTGGTGGAAGTAAACAGGGGAA
CAGTGTGGGTAACATAACAGCAGCGTGCCAGGACACCTCTTACTCAGGTGAGATGAACAT
TGCTGCACTGGCCACAGCGCCCACTGGTTTGAGGCCTTACCAGATGCCTTTACACCCATT
ACCTCATTTTATACTTAAAAAAAAACCCTGCAAAAAAAAAATTATTATCTCCACTTTACC
AGCCAAAAAAAAAAAAAAAGCG
Sequence 11797
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAAGGGACAACATATACTT
TCATATTTCAAAGACAAATAATTTCAGAAGGTAACATTTTTCTTGAGAGTTGAATTAAAA
AATCTTCTGAATTTTGGATAGGAAGTTTTCTAAAATATATTATGCACTTCATTTCCTTCT
TAAACAAACTATTTGATGCATATTTCCAAATTTTTAAATAAATAAAATAATCATCATGGA
CGTCGACTATTTTCCTCTGCCTAAAACATAATGGTCTTGGGAATAATTAAGCTATTTGTG
GCTATTTGCTCCATACCAAATGGTCCTGTACTGCCAGTCTTTTACAATCCTTTGTATGGC
TTTTGTAAACCATAGATTTTGTCTATGGTCTTCATTGCTTTTACTTTTGTTTGCTTTCAC
TTCTTGCTGTGCCCTGNGCACTGCTGAGAGCCCTTAGCTAATAACTGACCCCTGGTGTAT
GAACATCAGGACATATTTTGACTGCTAGCTCCCTTGAGAACATTGGACTTAGCTGATTTC
CCTGTTCCACATATAACTATGATGTACATTACTCTGACATTGAATGGAT
Sequence 11798
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGACAGGGTAAATAAACCACAAGC
CACCTTAAAACCTGAAGTTAAACAAACTTTCATCAATTTAGAAACTGAAGGACCAAATCC

Table 8
272/1983

AGTTCAAACAATTAAAGTTAGATATCATTGATATCTGTTGGTGATTTGGTTTTCAAGTAG
AAAATAATAAGTGATTATGTTTCCTGCTTGTAAATGAAAAGGAATCTATAGACAGAGATG
TGGACCTAAGTAAAGGCAGGCTTGTAGGGGGTAACTGATGTATAAGCCAGCCCATAAGAC
AACACCTGTATTTCATTGGGCAGAGTCAGCGCAGAATAATAGAGAAAATAGGCTGCTTAC
TAATTCCACTTTCAATGGCATTGGGAAAATAATTTTGCAAACTCAGTCAAGTTAATCAAA
TTTTTCTCAGTTTCAAAATAAAAAATATTGATCATCTAGGTAACTTCTANGATTTGTTCT
AACTCTAAAAATTAAATTACAGCAGCCAGGCGCGGTGGATCCCACCTGTAATCCCAGCAC
TTTGGGAAGTCAAGGTGGGCTGATCA

Sequence 11799
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACACAAAAGAAATAAT
AAATTTTAGGAAGCATGTGTTTAAAAATTAAAAAAACTTAGTCTAATCCTACTTTCTCAC
AAAGAAATGTCACAAAAATACCATGTAACATTTCCCTTTATTCAAATTTAAAGATGATAC
AATAAATAAATTAGCAGTCATGGGCCAAACATATATAATATATAATACAATGTAAGCAAT
AGTATCACAGAAAGAACATTTAGATATCTTGTTTGCTAGAAACATTTCAGAAACTTTCCC
CAGTTTCAACAAATCATTGATAAACTATTTTTTACTGCAGAAAATATTCTAGGAGACTCT
CACTTGTCCCTTCCAACACCAAGTTTAGCCTCTATCCAAAAGTTCAATGCTATTTTTACA
TTTATTTGGAGTCCTCAAGTCTGAAGTCAGAGTGACTCACAACTCCTATATACTTGATTC
AAATTTCTTGTGTTATAGAAACAGAGGTATCTGTGAATACCAGATACTAGATTTAACCCA
AAGACAATCTGAAATAGAGGAGGTATACTATAATAGATCAACGAGAAGAAGCTCTTACAT
TCTATCCTTACCAGGACAAATCAAACTCTTAGCT

Sequence 11800
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAACCATGCATCACTCCCAGC
TGCTTTATAATCTTCCTAAAACTACCTTTCTATTTTTAATACTTATTTACCTCTAAAATG
CAGACATCCTAGACTGTCTTCTAATGATTTAAGATTGAATAATTAGGTAATACACATATC
TGAAAACAGATAAGATGCAGTTTCTTTCTTTGAGGAAATGGTCAGGGGAAACTGCTCTGG
GCTGTTTTTAAACGAGACAACCCCTCTCTAGGGGGTTTTAAACACATCCTTTGCCCTCTT
CAGCCAGTGCTTGTTAACATCCTGCAGCATTGAAACTGCCCATATTTAGATCAAACATCC
AAGTAAAAATTTGAAGGAATGGAGGCTAATTCAAGAATGTAAGATCCATTAAACTATGCA
AGTATGCATGAACTGGAAAAAGTGGATCCCATACATAGTGCTATAGCCCTTAGCTGTTAG
CAGGTGTGAGTCAGTCAGTTGTACAATTCATTTGTCTACCTAATTGCACTGAAGATAGGC
TTTTACTTTGCCTATAACATCTCTAATGAGTAG

Sequence 11801
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAAAAGCAGTGGTAACAACGCAGAGTACTT
AATTATCGCGGGTCCATACATTGTGTTAGTGTATGTAGGTGGCTGAGAAAAGATAGTGAA
GCAAGCTCTGTGTTCTTCCTTGGCTAATGGTGGTCTTCCCTGGGGCCCTGCTGGAGGGTT
TGCCCAAGCTGTGTTTCTTCCCTGAGCAAGAGCAGAATAAAAATAGCTGTGGGCTAATCT
AAGAGATAGCAGACAGGAGTCTCAGCCCTGTTGTCAGGAATGAAGGGCTCAGCCTGGGGG
TGAGGGGAGGGGTTGGGGTNTTNTNACCCCNNTGTCCCTTCNNTCCCCNNCAGCNGGCCC
CGGCTGCTACACACCANAAACCTCAGGCTCGTAGTGTTGGTCAACTTGCATCTTTAATGG
GCCACAGTGTCTCAGTCAAACTGTGGCCTTTGGT

Sequence 11802
CCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGCAGGAGAATTGCTTGAAC
CCAGGAGGCAAAGGCTGCAGTGAGCCGAGTTTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGAGA
CTCTTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTCACTGACATTTCTGAAAGTCAGTGA
TTTATTGAGCATTTCCCCAGCATTTGATATTGCCAGATGTTTACATGGTAGATGGTTTGT
TTTATTCAAAATAATTTTTCTGAACCTGAGAGTTAATATAAAATGGAAAGAATAATGATT
ATATTTGATGTTAAACCTGAGTTTAGAGAGCTTTAAAAATAATACATGTGGTGGACATGG
TGGTTCATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGTGTATCACTTGAGGCC
AGGAGTTTGAGACCAGCCTAGCCAACACAGTGAAACCCTGTCTTTACTAAAAAAAAAAAA
AAAA

Sequence 11803
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGAACACAGACAG
AGGCAAAGCTGGCAGGTAAACGCACCTCTTCTGACTTCATGCCACTGCTCTTTCTCTTTC
AGGCAAGGTCTTCAGGCCAGTGAGGGTTGGTGTCATTTGTGGGACAGAAGAGCCCAAATC
AAGCTGAGTTGAGGCAATAAATATGCTCTCCTGCTTCCAGATCAAAGTCCTTATTTAAAA
TGCATATGCCATGTGTAGTAAGGCAAAGCCTGCCACCTCCAATGCTTCTCCTGTTCCCCC
AGCAGTGCTGTGAGAGAGGTGGCAGATGTGGCATGGTGGCCCGCATACACATTTGCAAGC

Table 8
273/1983

TTGAGTTCTGATGTCAGCTCTGCTCCTTATCTTCTGTATATCCTTAGGCAAATGTCTGCA
CCTCTGAGTTTCCACTGTTTCCTCCCCTACAAAATGGGCAGAAGAAGAACTAAGCTTCCT
TGTTCGGAGGATCCACAGGTGCAGAGCAAGGCAAAGTAGACACTCAGTAATGGTGGCCAA
TTATCCCCCAATTCATGCTAGGGAGGGAAAAGAAAAGC
Sequence 11804
TACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTCACAGTCCT
CAAATAATGCTGATGAGAATGCAAAGCCTAGGAAGCGACAGAACGGGGATCACACTAAAG
TGGAGATAGTGAAAGCTGCCC
Sequence 11805
ACCGGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTTTGTAAAGACTTT
CACAAAGGAAATGTTTTACCTTGAAAATTGTCTCCTATGACTGAATTGATTTTGCCAGTT
TGTTATAGATTGTCCATCTACAATGACTATAACTCTCAAAATTCCTAATTGTGGGACTAG
AATGTGTATAATTATAACTGGGGAAAATGTCCTCTGGTTTCTTTTCCTGCCACGTTCCTC
CCCATTTTTAATCTTTCCTCATCATTGTCATTGTAATTATCATCATCATTCTCTCCATCA
AACTACCATTTATTGATAAATTATTATGTGTCAGGCACTGTTTAATAGTATGTAAGAGTA
GATGCCCATTGGTGGAAAATATCATACATTATTGACATGTACTATAAAAGCTTATTTGGA
AATATTTTTAGGAATATGTTAAAATATTAACCTCAAAAATTATATTGATTGAGAATAAAG
CAGAATTTTACTAGATACTCTATTATGCTTTTCTAGCTNTATAATTCTCACTGACTTGAT
ATTATAATTTGGAGATTTAAAGATAGTAATCAATTGATAAATTCATAAACCATAAATAAA
TTAC
Sequence 11806
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCATAGAAGCAAAAA
TGAAGAGGGCAGGAAAAGAAAAGTGCTGACGGTGGATTAATTGATCAGACAATTAAAACG
TTATAATGCCTTGAGAACTGAAACAGTGAAGAATTGGTATAAAAATATATCAATGCACCA
TTTAAACAGAATAGCAAGTTCTAATACAGATCATAATATGTGTTAGATTTTAATATATAA
GAAGAGAAAAATATTTAACAAACGAAGTTGTAAAAATTAGTTAACTTTTCTGATAAAACA
AAATAAAATCCTAAGTTTACACCAAAAAGGAGGTGTTCCTATTTTACTCTCTTCTCCTTT
CTGCTAACTGAAATGTAAGCTTGATGGCTACAGCTTAGGCAGCCATCTTAAATCATGAAG
TAAAAGTCTATTTCAAGGATGGGGAAATAACAAACTTGAAGTCTTTGTCCTTGATAGCAG
CTGGCAAACGACTCCT
Sequence 11807
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTTACAACCTTGCTA
GATTGGCAGCTCCCTGAGGCCAGGAACTGAGTCTCATTTACCTTTGCATCCCAAAAGCTA
ACATAGGAGAAATCAGAAAATGGGGAATGAATGAATTGATTAATGAAGTAACCAATTGAT
GGTCAGAAGCCTGTTTCCAAAGGAGAAAGAAGTGTTATCAGTGAGAGGAACTAGAATCCA
GAATGTCTCATAACACATTATTAAACTAATGGCTTTATAAGAATTTACAGTTAAAATTTT
ATATGTATTAATTCAGTGAAAAATCTACTCTGTTAAGAAGTATCATTTCCCTGTTCTACA
GCTTGGGAGTATAGTAGCAAAGAGATTAACTGAGAATTCAAAGAGAATTCAAAAAAGTAA
CTGCACTCCAGACTGGGCAACAGACGAAGACTCTGTCTCANAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11808
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTTCTCTGGTAAAGAT
TTGGTCCTATCTTTAGGGGTAGAGGGTTTATATCATCTTGAAACCTAGAAGAACTACAGG
TCTTTAACTCTTGTGGAGAGTTCAATTCCATCATCATCTCTTCACTTGGCCTGGGGTCAG
AGAGACTTCCCACACTCTTTATGACTCTGGGGTTCTAATCTGGAGTCCCCCAGTCAGATG
CAGCATTTCTTATCCCACATTCTCCACTCTTTCTTGGGTCATTCTGTCCCCAGCCAGGCT
GTGAGTTTTTCAAAGGCCAAGTCCCTGATTTGTTCTATTTGCTCCCTTTCATATACAGTG
GGTGTTTGTAAGCTTATTAAATAATTAAACCCCACAGGGTAATGA
Sequence 11809
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTTCCAAATGCTAGA
AGAAGAACAAAAAGAGAATATAGTCAAAGATATATTTAGGAAATAAGATCATTATTCTAA
GCAACCTTTCCCTGAAATGACTAAACTCAGAACCACTATCTGGTCAAACACACTGTCTTC
TGACCAACAGTCACACACTCCAAGATGAAGTCCTTTAATAAGCTTGAGAAATATAAGAAT
GAACTAAGCATTCATCTGAACAAGATTTACTATGAGTTCTTTGTAATAGATGGGCATGAA
ATTTTACTCATCCATACAGTATTCTTAGGTATTCACAGAGAAAACTCTTGAAGCTTAAAA
ATATATTGACAAGTATGCTAAAAGCAGCACTGTCTGGAATAAGCAAAGTCTGAAGACAAC
CTGAATGTCCAAAATTACTGATCTGCTTAAATAAAGGTGTTACATCTATATAAAGAAATA
TGATGTAACCATAAAAGAACAAGGAAGCTCTTCACATATTGACATGCAGAAGTCTG

Table 8
274/1983

Sequence 11810
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATTCTAATAATCACTT
TCATTTTGTGTATCCTTTTGTAATAGTTTATCAAGTACATACATTTTAAAAGAAAGTATA
GTCATGGTCACATTCCTTTCCCATTGGTGATTGGCAATGTCGTTGTTTTTCCGTGCTAGT
ATTTCAGGCTCAAGTAATGGTAATTGGAGGAAGTTAAAGGTGGTACCAAAGTCATAAAAA
GGGAAGGGAGGAAGAAAGAAAATACTATGATTGTCTGGGTGCGGTGGCTAACGCCTGTGA
TCCCGGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAG
CCTTGGCCAACATGGCAAAACTCCGTCTCTACTAAAAATAAAAAGATTAGCAGAGCATGG
TGGTACACACCTGTATCCCAGCTACTGAGGAGCTGGGGCAGGAGAATAGCTTGAATCCAG
GAGGCAAAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGC
AAGGCCCTGTCTCAACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11811
CCGGGCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAATGCAGGGGAGAGGGACAGTGGGC
TCCATTGGGTCCCAGCATCTGTAGCTTCTTTTCCTCCTTATCCAGTGTTTCACCAGGCTC
TCTGATTCAATGAATTCGGGAAACACAGTACCCTGTGTCCTCTTGCACATTCGTGATACA
CACTAACTATAAAGCAGTTAAGAGTTAGAAAATCTTGGCGGCCGGGTGCGGTGGCTCACG
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGTCGAGGTGGGCGGGTCACGAGGTCAGGAGATCGAG
ACCATCCTGGCTAACACGGTGAATGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGC
CTTGCCTGATGGCGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGG
CGTGAACCCA
Sequence 11812
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGTAACAATACTGTCC
TTTGAGCCCTTAAATATCCTGAATGTGCTAAAATCATGCTTCCCGGCCCTGCGTGGTATG
TTGCAATGGTGCCTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCTGGAAGCTGAGGCAAGAGAATCCTTT
GAACCCAGGAGGCCAAGGCTGCAGTGAGCCCAGATGGAGCTACTGCATTCCAGCCTGGGC
AACATCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11813
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGTATTCTCCCTGCC
AGCACCAGGTCAGCCCCCATGCCCAACCCCACCACAAAGCATGTCCAGGCTTCAGGCCCT
TCTAAACCTGCTTCACTCCACAGCAATCTGTTCCTCAACTCCCGATATTATAGCTTAAAC
TGTAGGTGATTTAAGAAGATCAGACCATGGCTGGGCATGGTGACTCACGCCTGTAATCCC
AGCACTTTGGGAGGCCTAGATGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGC
CAACATGGTGAAACCCCATGTTTGTGTATACTAAAATATATACACACACACAAAAACAAT
AACAAAAATTAGCTGGGCATGGGCACCTGTAGTCCCGGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGG
AGAACCACTTGAACCCGTGCAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACT
CCAGCCTGGTGACAGAGTGAGACTCTGCCTCAGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11814
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTGGTTTCATTTAAA
TCATATGCATTTTCTAATTATTGCTTGCCTCAAAAATTATGGGAAAGAAAAGTCCTGAGC
CATTTGGCACTTCACCTATATAAACAGATGAATGAGTGTTTTATAATAAACATGTGCATG
TTTATAATAACAAGTGAGATTGTCCTGATAGGCTGGTAGCAGTAACCACACCGAATATTT
GCTGAGTAGTTGCTATTTGCAGGCACTATGAGAAGCACTTCACTCACCTAATCCTTACCT
CAAACCTCAGAAGCAGTTACTGCTATTATCCTGTTTTGTAGAGGAAGATAATGAGCCTCA
TTAAGATTACTTGTGAGCTAAAGCCCCCACAGCTAGCGATCCTATTCAGTCCGACTTCAG
ATGCTACACTTTGTTTGGGATCAGTCTCTGTTGTCAGGATGGAGAATTGGAAGGGCACTA
GAAAGGATTCAGGAAACCACAGAAGGACCTGTTGCAGCTGTCTAGCTAAGAGATGATGGA
AGCTGGGACTAGAATTTTGAAGGTGAAAGTATAAGGAAATGGAG
Sequence 11815
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGGACCCGTGGACAGGAAAG
CAGGGCTTGCCAAAGGATGATTCCAGATGTACTGAATGCTGGGCAGGGACAGGGGAAGCC
ACATCATGGAGACTCCCCAGGGCGTGGGGAGAGAAGAACAGACTTTTGCTTTCAGCACAT
TGTGCATACCACATTTCAGCGCTCATTAAAGATGGAGTCTGGGCAGGGCACGGTGGCTCA
CACCTGTAATCCCAGGACTTCGGGAGGCTGAGGTTGGCANATTAAGAGTTCGAGACCAGC
CTGGCCTACCTGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAG
Sequence 11816
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTTCAGGTAAGACAGCT
GAATATAAAAATTTATTTAAAAAGAGATTCTTAAATTTTATTGTTTTGAAAAGACAGCTG

Table 8
275/1983

AAAACAGTATCAATAGTTTCTTAGAATGAGTCTTTAACAAATCAACATTCATTTGAAATA
AAATCTGTGCTTATATTTAAGGCACTTACATAGGTTTGCATTTTAGTAGGGATGTAGAAA
ATACATGTTTTGGATTGAACAATGGTGAGGCTTCGTAAGGAGTAAAATAATTCCAAAATG
TTCCAGACTTTACATTTTTTTTTTTTTGAAACAGAGTTTCACTCCTGTTGCCCAAGCTGG
AGTGCAATGGTGCAATCTCGGCTCACCGCAGCCTCTGCCTCCCGGATTCAAGCGATTCTC
CTGCCTCAGCCTCTCAAATAGCTGGGATTACAAGCATGCGCCACCACGTCCGGCTAATTT
TGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCTCCTTTTATATAACACTATGCATCTGAGATATGG
CAGGCATTTTGTTTCCCAAATATTTGTGAAAAAGGCAAATGTG
Sequence 11817
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAAAAAAATAGATCCTATAGTATTTT
TTTCCCCTTTCTGGTCCTCCATGCATTTGTTCAGTGCCTCTCTGGCTTCACGACCCACAG
CTGTTACAGTCTCTTAGCTTTCCAGCATGGTCCCCGGAGAGGCAGACCTGAATGCCTGAG
ATGGAAAAAGTTCAGAGAAATATTTACTTCAGCTATTCCATACAGTTAGGCATTGCTCAG
TTTCCCGATCCTTATGTTTAGCTGCTCCCAGGACACAAGGTTGTGTAGCCTTGGCTCTGC
CCACAATAGCTTCATGCCAGCATGAACAAATCTTTGTAATCCATCTCAGCTCCTGCCCTC
CTAACATGCAGAAAGACAGCTTTGAGTATCAGGTTTGCTTTCCCATGTTCTCTAACATTA
TGTCCATGATCTATACAAGGCTTTATTACAAAACCCTCAGCTTCTGCTTTATCTATGTTN
TCTCTTCCTAACTCACAGTATCTATTTTTCTAATTATTCCCC
Sequence 11818
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTATAAAAGGGACTTGG
CTTGCCAGATCAAAAAAAAAAAAGATGAAGCAACAGTATAGTACTGACACAGAAAGAAATA
AGGAAATATTATCAAACAGAGTAGACTGCATCTAAAAGAGAACCTGGTATGGATACTTTC
AGAATATTAATATAATAGAAAGATGGCATAATGAGTTGCCCACATTCTATTAATGGTACT
GGAACTAAAAAACAAAGTTTGAGCCTTATCTCTTGACAACCAGAAACTGGCATTTGGGTC
AGTCCATAAGTTTTTTTTATTGCCCTACAAAATTCTTTACATGCATCACAATTAAGCAAG
GGTTAAATGTGGACAGAATATGGGTAGTTCAGCAATGCCCACCTCTCAGCACACACCACC
CATCACCATTTTCATGAGTATGTTACCTATATCACCACTACATGTATAGGATTACTACCA
TAAAAATCATCCAGTAAGAAGAAAGGAAATAACATCCAATTAAAAGAGTTCCCAAGCACT
TTGGGAGGCCGAGGTGGGCGGATCAGGAGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGCTAACAC
AGTG
Sequence 11819
CGGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTCTGTTGGTTTTTTC
ATGCTGAGCAGGGGTTTGAGGCTCTAGAGAAGGACTTAACTCCTTCTTCGATCTTGTAGC
ACATCAGAGACTATCCCACCCCTACTTTCACCAGACACTTAAATATTTAAGCTTGTTACT
GAGGTCATTCTAAGAAATCTCTTCTTCAATTTTACAGACATGCCTTCTTCAACTGCCCGT
CACATAATATGATTTCCCAATTCATTGGCATCGAGTCTCCATTCTGTTGGCGTTCCTCTT
AGCATTCTGTGCCCAAAACTGGGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11820
CGGGCCCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCATGACCTTTATATA
GGAAAGAGTCCTGAAATCCTCCTTTAAGGTAATTGCTTGGTAAACTGTATACACAATTCA
ATCACAGCCATGCTACTGAATTGTTTTGCAGATAACAGACCTAATTTTCAGAATTACCTC
TTGGTCCAGCCAGATCAGAGAGAACAAAGCAACACATAATTTCTGGATTCCTAACAAAGT
CATCTAGCAGGCCTAAAAGAACTCCAGTATCATTCCCAATCTATCTAGTCAGTGTGTGAG
ACACAAGGTAGGAAAGGAAAAAGGGGGAAAAGGGAGACTCCCAAAGGATCCCTTCCACAA
TTAATTATGCAAATCACAAGTAAATTAGACACTAAAATTTTAAGATTGATTGAAAGGCTT
GCTCAAATTGCTTTAACTGTGATTCATAAACCAATCACACAAATTCATCTGTTAGGTTGT
ATAAAAAAATTAGAAAGATGTAGAATGGAATAAGATTACCTTAATTTAAATGTAAAAGAC
ATGGTTGCTGAAGTATGAGTCTCTTATACCATAAGCACTAGCCCATCAGATGTTAACAAA
ATCTGAT
Sequence 11821
CCCCCCTTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTGTCCTCTGTAATTTAGT
GCTAATCACTAAACCACTAGTAATCATGTGTGTACTAAGTTTATTGTGCCAGTACTCTGA
GAAGTTGTATATTTGTGACAGAGTAAAGTAGGTGCTTGAGTTCCCTTGGAAGTGAAATAA
CAGTAATGTTGATAGGGCTTAGTAACCACACCCAGGGACAGATTTTCAGTTTTTTTTCCC
TTTTCTTAAAAATAAAACAAATGATGCATTCACACAAAGAGGTATGCATCTTGAGTGTTT
ATATATAATTTAATTTAAACTCTACCATTACAGCAGATTGCTCTGGGAAGCCTTGGGCTG
TGAACACTGGAATTGCACCTGCTCCATCCTTACCCCCCGGTGATGTGCGTGGCCAGTTTG

Table 8
276/1983

AATGGACCAGCAACTGGACTTGGTGTCCATTTTCCCCAGTATTAGAGATGGGTTTGTGGG
GATGACAGAATTACAGACCGCTAGACTGACAAGTTCACTTCTCCCCACCCTCCCCTTTTA
CAGGAGGCGATGACTTGTGATGAGAAAGGGCTGATGGGA
Sequence 11822
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGCACTGTATCTAGA
GGCAAAATAAGCTCAAGTATAAACTCAGAGGATTGCCAAGGCCAGTAAATAAATCAATCA
ATAAAAATAAATAAATAAAAGGCATTCAGATCTCAATATTTATATTCTAGTTCTTTGTGG
GAATAAATATAGAACGCACATTTCTCCATTCAGAGGAAGATCCAGACTTTACACACTGCA
AATGGGTGCCCCTTTCTCTCTAAATGGTTTTGAATCCACCTCATCAAGGTTTAAAATATA
CTCCCAGCACCAGATTCTATGTGGTAAACTGAACATGTATTCAGTTCATCCTTGCCAAGA
CAAAATATTTCAACAAATTCCTGGAAATTGAAAAGCACCTGGGATTAAGGTAAGAAAATG
CATTTGGTATAGCTTAAATATCTTTAGATCTTCAGGAGCTCAATCATCTTTTAAATTTAA
ACAGGCAACTGACACTTAATTTGTAGGTCATATTGAAATGAATTAGGAAGTTTTAAAGGT
AAGT
Sequence 11823
GGGGTCCCCCATCTTAGATATTAGCTTACCAGGTGACTGAGGCTAAGTCACTTCCCCTAC
CAAGCCTCAGGTTTACCATTTGTCACATGCCAGTTGTTCTTAAATTGAGTTCTTACTAAT
ACTTTTTGTGTCCTATGCTGTCTGAGACATAAGTGGCTGAGGCAATGGTCTAGGAATCTG
TTTTCTGACATGTGGGAAGAACAGTAGCAAGTGTGGAAGGTAGCATGAGCAGTGAATTTA
GTAGCAAAGCTTCTAGCTTTGTTATTACTAGTTGTATTACTGTGGGCAAGTTTTCTGAAA
ATCTGGTTCATTTCAAAAAACAAGAATAGTATTATCTACATTACTGTGTTATGGTGAGGA
ATAAATGATAAATACAACTTCTAGCCAGGTATTTGACTAGATGCAAGACATGTGTTTGTA
TGCCCCCTTTTTCCTCCTCCTTAAGACACTAGGAAACAATATTCCCCTCAACATCTCCAG
CAGTGGACCTCAGGGGTAATAACTCATTTGGACAGGGAAACCATCTANGTATCCAGATTG
TTTAGGGTAATCA
Sequence 11824
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTGTCCCCTC
AGAGTTATCTTGCTGCAGTTTCCGTTCTAACCTCTGGGCACAACCTATTCCCAGGTTCCT
GTGGGAACTTGGGAAATGAGGGGGAAGAGGCAAGTGGACAAGAGGAACTTCCGACTACAA
ATCAAAGCACTTGGAGAGGCAAGAGAAGGGAAGAGAGCGGAGGGGAGGTGGCTGATGGCC
TAAAGATAGACCTGTGGCAGTGCTGAAGACATGAGTTTGTCCTTCCTGGGACAGATGGAC
ACCTTCCTTCGGTGGCAAGAAAAGAGCAAGCCAGTGGCCAGTCTTGATGAGACAGAAGAG
TGGAAGATCCCAGAATCATTCTTAGCCATAAGTGTCTAGGACTGAATCCTCAACTACGTG
GAACACTATTTCAAATAAGCAGACATGGAAGACAGCAGACTACTGTATAATCATTTTGAA
ATTATAAAAATGTATTATTGGAAAAACTTAAGAGGAAAAAATAAGAATACTGACAAAAAA
GATCACACTGAGGCCGTTGCCTGCTAAACAGGGATAAAAANCATGGTTNTCTCATATATA
AATAAATA
Sequence 11825
CGGGCCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTCACCTGTGTCT
CTGCAATGCACAGACATTGTTGCTTCCATTTCCAAACCCTGAGAGGCCTTTGAAAGGCTG
AAATAAGATTGAAAACCCCACCTCCATGAACCCTTCCAGAGATTTGATGGAATGTGACCA
TCACCTATTGTAAATGGCTTTCCTCAGATATGTTGCCTGCAGTGGGGAGTCGTGGCCCTA
TGCTTGCCTAAGCACTCTGCTGAGCTGCCTCTCTCAGCCTGCTCTGCTTCCTCATTCTAA
ACAGAGCTGTAGGCCTCTGCTGTGGGCTCACCCCATCGGTCTGGTGCCTTGTTTCAGGAA
TATGTATTGGTCACCCCCAGTATCCTGAGCACCCCTTGAAGACAGAGGTTATGTCTTCTT
CCTATTTTCATCCTCCTTCCACAGCACCCATGCTATACTTGGCATAGAGGAAGTTCACGG
AATTCTTGTTGCATTGGGCTGAATTACATCATGGAGATTTCCGTGGATTAGCCCAGCAGT
GTGTGTGAGGTAACACCCTGAGGAACA
Sequence 11826
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGGGACAAGAGTGAGAGTTC
GTCTCAAAAAAAAAAGAAAAGAAAAAAAGAAAAGCAAAAGAAAATTAAGGAATGGATCCC
TTTGCCTACTCTAAGCCAGATGCAGTTTTAGTTCTTTCTCTGCCTTGATCTTGTGTTGGG
GCCTCAGGCACTTCCCTTCCCTTTTCTGGGATTTAAACGCCATACTTTTGCTGCAATCCT
CCTTTTTTGTACTTCACCCAGTTTTATTATTATTATTATTATTTGATACAGGGAGTTTCA
CTCTGTTGTTCAGGCTGGAGTACAGTGGCACGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCC
TGGGCTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGTGTCTGCC
ACCACGCCTGGCTAATTTTTTTTGCATTTTTAGTAGAGACGGGCTTTCGTCATTTTGGCC

Table 8
277/1983

AGGCTGGTCTCGAACTCCTGGCCTCAAGTGATCCTCCCGCCTTAGCCTCCCAAAGTGCTG
GGATTATAGGCATGAGCCACTGTGCCCGGCCCACCCAGTTTTAAATGTA
Sequence 11827
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGACTCTGTGCTAGAG
TCCCAGAATCTCAGAATTCTAGAAGCTTGTAGTTTTGGAATTACGGAAACTAGGGTTCCA
AAAAAATATTTCATAAGACTTTAGAGTTGAATTTTAGAGGTTGAACATTGCCAGAGATGG
GAGTTCACCAAACTCACAAGGCAGCTAAGGCCAAAGGGAAGCTGTCTTCCTTCGGGTAGA
ATAATGTTGTTAATGTGCTATTAAAAGGAGGCCAGTTCCCATCCAGAGTGTAACAGTCAC
AACAAAAGCAGAATCTCCCTCCCCTTTCCCTGTCTCCCGCTCCCATAAACACCAGAGTGA
GATAGCCCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11828
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTAGCTGGGACTACAG
GTGCATGCCACCAAACCTGGCTAATTTTTGTGTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCGCCATG
TTGGCCAGGCTGGTCTTGTACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCGCCCAGCAGTGGACAG
CCTCTCCTGCAGGTACACTGGCCTCTGCTGGGCATGACTGCGGTTCCTCATGTGTGGTTT
TATCTCTGAAGCACTAATTCCTCCATTAGCCTCTACAGGTGCTTCTGCTCTTGCCTGACA
GACCTTATGTTCTTCTGTGGATGTCCAAGCTGCCTTGGGAAATCTCTGGGTACCACCACC
AAAGTCTTAGAGCCCTCAAAGTGCCTGGATTTTCCAGACATTTAAGGTAAAGTGGGGGAG
GAGAATGCCTCTTTTTCTCTTTAAATCTCTTTTATGAGAGGAGTACCAAAAGGGCATTTA
TGTATTAATTCATTGGACAAACATTGAGGGCAACTATACATCAGGCATAATTCCAGGCGT
TAGAGCTAAAGTGAAAAAGACAGGGCTCCTGCTTTCATGACACTTACATTCTA
Sequence 11829
CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTAAGAAAGCCAGTG
GTTTTTACCTTCATTCAGTTGGTCTCTGCTACTTTCTTCAACCATAGGGATAAAAATAAA
GGAAGAAAAAATTTTCACCTAGGAGGCTAAGACACAGATAACACATTATTACAGCTTGTA
TCTGTCACTAGTTAGGCTAGAATTTAGTCTATGACTATAAGGGAAGAAACATGTTTTAGA
AGTTAGTTCTGATTTGAGCAATTAAATTGCAGTTACCTAGTAGTTGTTACTGTGTTAGTC
CGGTACAGACACTTAGTCATACTCCAGAAAGTCTAGCTACATATAGCCCTGAGGCCTACC
CCGGGCTCTGCTTTATGGAGGAGACTCAAGGAAAAACGGGATTGTGTGCACAGAATAAAG
CATACAGACCCCCGTGAGCAAATATTCAGGCGGTCGGTGTTACATTAGTCTAATCAAGTC
TGTTCATTGCATAACCAATATGATTGTATAATTGTCCAAAAAAAAAAAAAAAAGC
Sequence 11830
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTTTGAGGTCATGGC
ACAATGTTGAAGTGGAATTGTCCAGTGATGGGGATGGAAGTGGTGACAGTGAGTCTTGAC
TAGAGTTAATGACTTGAGTGTCATCTATACAGAGGGGGTGGGTGCTAAAGTTTATGGGCA
ACAGTGAGCCTTCTAAAATTAAGTGTGATCTGGGCATGGTGGTTCATGCCTGTAATCCCA
GTGCTTTGGGAGGCCGAGGCGGGAGAATCACTTGAGGCCAGGGGTTTGAGACCATCACTG
GGAACATAGTGAGACCCTGTCTTTACAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11831
ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACAACAGTCCTGTTGCAGTGAATCCAAATCTGTTAC
CAGACTGATTTGGTTCAAAATGGCCAAAAAGAATAAAGTAAACGGCAGTACATTTCATAG
ACAGAACCCTATGTCTAGGAACCAAGAATCCTCTTGATTCATCAGGCTACAATATAACTC
GGCCTCCAGCAACAACTTAATGTATCAAAATCAGAAATATACGTACACGATGCAGCGACT
GGCTCAGGTGTGTAGCATTACTATCATTGGGAATACTATTTCGTCAAACTGTAAAGTGCA
AGCAAACTGGGTTCCTGACCTGAATTTCATGGAAGTCTAAACAACTCCATTACTGTACAC
AGGAGTCGCCCCAAACAAACATCACACATCTCACTTCTGCCTCAGCAACGGCGGCGACCC
TGGGTTCCCCTACAGAGATCAGAGGAGAGGAGAGGACAGGACACAGCCCCACCCTCTTGC
CAAAGGGTCCACAGCCGTTTCCACAGGCCACGTGTTTCCCCGTGATCCCAGACTCCTCGC
CCGCTGTGGGACGGAACTACAGGGCAAACCGGCGCCATCACCTGTCTCCA
Sequence 11832
CTGGGATACCGGGCCTTTCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCTGTGA
GTATAAAAAGGAAGAAAGGGTTATAGACAAGAGATGCCCGAGAGAGACAAGAATTATGAA
GACAACCAAATGTTCTCTATCAGGTAAGCTGAAAACAGATTGTAGAAAACTTTTGACACC
AAACTTTCCTGGAACCCTGAAGCAAGTGAGTGTGCTCAAACTGGAAGTTTCCACAACGCC
TTGGACAGACCCAGGCTTCAGAACATCTGTAGGTGAAACGAAACTAAACATTTTCTCAAG
AACAAAATGAGGTAAGTCCAAATTAGATTGAGCATTGACTGTGCTTACTGGCTTTATCCT
TTCTTGGACATAAGATATCTGCTCTCTTCCTATCTCAGCTTTCTCATCTGTTAAATCTAC

Table 8
278/1983

TCAAATATCCTCTCCCACTGGATTATAATAATGATCAATTGAATTGATGGAAGTGAAACC
TCAAACTTCATACAGAAATAAGACATTTTTCCTAATCAAGATTTCACGAAAAGGCCGAGC
ACGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCACTTTAAGAGGTTCAGGAGGGCTGATCTCCTGA
GCTC

Sequence 11833
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATCAGCGAAAAAATG
TGCTTGTCAATCCAGCAGATTGACACTGAGCTCAGCCGAATGACCTTAACTGAGGCTGGG
CACTACACAGAGAAGAAATTCAGCCTAATCCCTGCTCTCAAGGAGCTTATGGCACAGCTG
GGAAGAAGAGACCACTTTCAGCTTAAATCCTTCTTTCCTCACACTTTTGCAGTTAAGTAC
CAGAGCATCTGAAGAGACTACAGACCCCCAACTTCCAGCAACACTGTCCTATCACACTAC
TCAGATCACTCAGCCTTCAGTACCCCTCTGTGTACATTTCACAGATCAACTCCTTTCTCG
TCTCCTACTAGGGTTGTAAGCTTTTTCTTTACGTCTTTGAAGAAGTGGGAATTATTCTCA
TCTCTCTATTTCCCTCCATCACCAGTGAGTATGTCAAGAGGGTTAACTTAAGGAG

Sequence 11834
TACCGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGTGTGGAATACT
AGAAGCTCATATTAGCCTTACTCCCAATGATCTGGAATGGCATGGAAATTTTTGCTCTAT
ACCGATGCATGAAGCATTCAGCTTTTTGAAAATTTAGGAAATCAAGGGCTTCATTAGTCT
GTAATATATTCAGAAGTCTGTGTCACTAAAAATTAGAGATTTGGATCCAGTGGATGTGAG
GGCTCAGGCTGACTGATCTTTCCTCATCAAACAAATGCTTTTAGATCCATGTCAGAGTTA
GGTCTAACACACATAATCTTAATAGCCCATTGCCTTCCTGGAGATGGAGAAAAGCAGATT
ATTTCAGAGAACACTGAGAGGACCTCTGCTGTATATTAATGCTTTGGTACGGTCTGAGGA
ATATACAAAAGGCACATAAATCAAAGCCTCTTCTTGGGGCAGCCATCAATCTTCTTGTAA
TTAAAGAATTCAACCTGACATAATGATATTATGACACCAGTGCTNTAGCATCCATGATTA
TAAGAATGGTACTG

Sequence 11835
CGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAATGAGCCGCCTGCCA
CGCATGCCTGCGGATTGCAGTGGAAATCTCCCAGGATTACAGGTGCGCGCACACAGCCTC
CCTCCCCTGCCTTCGTCTGATACTCCTCTTGTCACCAGGAGTCCTTGCCCTCTGGGGCCG
TCTGCAGACAGAACGGAGCGGGGAAGTGGCTCTTTAGAGCAAGCGGGAGCTGCCTCCAAA
CTGCAGCCCTCTGACGGCTGGCAGAGAGCACTTCGGAGCCTGCACACTGGAGAACCTAAC
CCTCTCCTTCTTGCTACCGCTACCTATGACTCGCTCCCCAGATATTTTCATCAGCTGGCA
AAACGCTGCACCTTTCATTCCTTCCTATTAAATCATGGAGAAACCTGCATGTCTAAACGC
CATTCCAGGAGCAGGGTGCCTGCCGCCGTCCCAGCAGCCTCCCCGGGCCTCGCCGCGCGT
TCTTCCTCCGCAGACCCCGGATTCGGGACCACGAATGCAGCGCTGCGCCGCCGTGCAGCG
CTGGGCACCTATGACGCTCGTTTAGACTCCAGCTGCAGCTNGAAAGTGACCTATTCTA

Sequence 11836
CCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCATTTGACATTCTATGGAG
GAAGGGGACAGATTTTAGAATTAACAAGTACTTCTACATTTTAGCTCTATTTACATGTTA
TTTTTTTTTTAAATAAATGTCAACTGCCCTATATTCATGTTAGTAATGACACTGGATGCC
AAAAGTGAACAAATACTCTGAAACAATAAATAAAAGGGTATGTGAATAAATGCAGCCAGG
CGAGAATAAATCATCTGTCTTGGAAAATCACAGAAGAGGAGCTTAGACCTAATGAAGGGA
ACCAAGTGAGTAAATGTCAAGTGGGAGATGAGCTTTCTTTTGATATTTCCTCACTTGTGA
CTAATCAAGTCCAGCTGTGATGTGAACTTGGGGGGACACAGGGTACCCTCCAGATGTCAG
TCTTTGGCTGTAGGGCAGAAGGTGAATGGCAAGTTGCTGCGTTTCTGACATAAAACTGAC
CCTA

Sequence 11837
CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCTGCCATGATACTG
CCAGAATGGGTCCCAGAGTAGGCACCCAAAGCTCTCAACCAGGCATTCATGCTGCTGAGT
GTCTAAGGAAAGTCTCGGAGCACAAATTGGATCTTCCTTACTTCTGACCTTGCCACGTGC
ATCTTAAAAATGTTGGCATGGGGCCACCACCCTGCCCAAGGGTTTTCTTCCAGATGCTCA
AATATGGAGTGGGGACACAGGCTCCCTTCCCTGTCCCAGATCTCAGTCAATAGATCTGCC
TCCCTCACCTCTGTCCCTCTTCCTTTCTCCCCATTGACTCCTGTGCCTGGAAGGACACTG
CTCTTTTTCATTTCTTCTATGTTATATCTTCCTTCTTACCATTTTTTGGCCTGCTGGCTA
ANTCCGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGAACAGGGTCT
CGCTCATCGCCCAGGCTGGAGTGGCTAAGTCTTAATGTC

Sequence 11838
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTNTCTANAATTAATTAACGCGGGGAGAGGTTCT

Table 8
279/1983

AATATCTCTCTCGATTCTACATTTCTGTGACATGACGACTTTTGGTAAATGTGGGCGAAT
GTATGCAACAAATGGCTTATAATTACAAACATAACGCTTGTGTTGTTCTCTCCATTAATT
GAGCCTTTCCCTTTATCTGTAAAATAAGTGTGTAATAAAGACACAGAATTCATTCCACTT
CTATAAACAGGGATTAAGAAATGTTGCAGCTATTGATTTATGTGTGAGCTAATATAATAT
CACACTTAAAGATATAAAACATTGTAGTTTTTCATGTAAACGTGAGAAATTTGCAAGTAT
TATGCTTCAAAATTTTAAAAGAAGTTATAAAATTATTGTGTTTACAATCATCTCTTTGCC
ATGATAAATAATTACACTTGC
Sequence 11839
GCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCTGTCGTTGGATATTAGA
TTGCAGCTCCTAGTTAAGCATTTCTTAATATGAAAGATCCAAGGCTTTGTCATTTTTATA
TTAAAACACTCGAATCATTAACTGTCGAGTGAAGAAGCCCAGCCCTATCAAGAGCACATG
CTGAAGGCTCCGCTTGGATAAGGTTCAGACCACATGGAACGAACCCTGTGAGACAGAAAT
CCTAACAGAGGGCCGGGCGCAGTGACTCATGCCTGCAATCCCAGCACTCTGGGAGGCCGA
GGCAGGTGGGTCACCAGAGATCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGTCAGCCTGGTGAAACTC
CATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGTATGGTGGCAGGCGCCTGTAATCCTAGC
TACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCCCTTGAACATGGGAGGAGGTTGCAGTGAGCTGA
GATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACTCCATATCAAAAAAAAAAA
AAAA
Sequence 11840
CGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCCCGGGTTCCATTGTAAGAAG
AAAAATCAACAAATTTAAAGAAGATGGGTGAATCTCAAGTCATATTATTATCATCCGTAA
GAATTCAAAACTGAAAAACCCCTAAATAGATATCAAACTTCTTTTATTTGGCAAATTAAA
TTTCCTCTCCAAATATCATGGTAAATTAACAAACTTTCTTCTCTTCTCATTTTTCTTGAA
ATTGAGAAATGATTAAAAGGCATAGGAGAGAAGAAAGATATAGAAGGGTGCTGAATCATC
CATACCCTTAGCAGATATCCTGTAATTAAAATGTTGGATTTGGGCTGGGCACGGTGGCTC
ACGTCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACTTGAGGCCAGGAGT
TCAAGACCAGCCTGGCCAACATGATGAAACCCCGTTTCTACCAAAAATACAAAAATTAGC
TGTGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCCGGATGCTGAGGCATGAGAATCTCTGGAACCTGNGAG
GCAGCGGTTACAGTGAACCATCACACCACTGCACTCTAGCCTGG
Sequence 11841
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATCTTTTGTACTTTGTATC
AGACAACTGAATAACTATAGCTATGTCCCAGAAACCCAATTTCCTTCCAAAAATAGAGGG
CTTTAAAGGGATATATGCGTACATACATAGGTATTTACGTAAATACATAGGCGCATAGCT
TTTTTGAAAAGATTCCTTCTAGGCATGAACAAGGCATCTGTGGTCTTCCTAGTAAAGAAG
GCACAGGAATCTAAACTGCCCCTCCCTGTGGCCAGTGTAGCCAGGGGCACATTGACAGCC
ATGGGCAACTGTTGACCCCATTTGCCCCTCCCTCTTCTTGAACCTCCCCAGGTGAGGGAA
TGATGGCCTTAATGAAAACGTCTCTTTCTCCTCCCTCTGAAGACAGGGATAAGGATATGC
TGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTCAAGAGATCA
CGAGGTCAAGAGATCGAGACCATCCTGGCCAACATGGTAAAACCCTGTCTCTACTAAAAA
AAAAAAAAAA
Sequence 11842
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGTTCTTAATCTATATCTT
CACAAAAGATATTACTAACCAACTTTCATTGTTATTTGCTCATTTCTATGATTTCTGGTA
CAGAGAAGCATTTCTGAATAAAATCCTTAATCTTTAAGCAGAAGATAAGGGTTGGAACCT
GATTACTCACATAAATGCTTCATAAATCACTGCCAATATTTATCTTCATGAAAATTCTAC
AAGAGTAGAGATGGGCTCAAAGAAGGTTGACTCCAAAGGAGACAGTTATATTGAGCAGGC
TGCTTTAATCTATAAGCCATCACGCTCATAATAAAAGAAGAAACATCCTTATCCAGAAGG
AAGAGAAAGGCAACCATGGTAACGCTACCCTGAACAGCAATAAAATGGGATAAATTGAAT
TAAATTACAAAAGTAATAAAATTTCAACAAACGAATATCATAGATGATGATGAAAAATGG
ACTGTCACCTGAGGGACGCTCTAAGAGTCTA
Sequence 11843
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACAGCAATCATAAAAATTGAAGAT
TTCAATGAGTCAAGACTCTCAGCTAGTATATGATCCCTGATTCTAGCCTCAAACATTGAC
CAAATCATCTTTTGTAACTTCTTTTAAAAGTAAATATTTGAATCTTGAATTCAGGGCAAA
TACATTAGTTGCAACAAAAGTTTGGTGTACAGATCAAGGCTACTAATGTTTTACTTTTAT
TCCCCTTCCAAGAAACTATTGTGTAAGATTTATTTGGCAAAACCTAATCAGCCAGCTTTT
ACCAGATATAGCCAAATAAGGACAGGACATTCCAAAAAGCCCAGAGCTGGGCTGTGTGGC

Table 8
280/1983

CCCAGTAAGATGGACATTCTAATAACTTAAAGAGAAGTCTAGCCCCTTAGGTAATTAAGA
ATGGACATTCTGAATTTTTGTTGTCTATCCTTCTTTCAGCACACATGTAATTATATTCTG
ATGTTTTAAATGTATCTATTTTCCTTCCCAGACTTGGAGTCTCACAATGACAAGGACTGG
TTCCTTTTATTTTTCACTTTGGCTCCAGCAACCTAACAGACGGAACTGAT

Sequence 11844

CGGGCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTATGTAAATATCCTA
TAAACAATGTCATTAGAAGGTCCAACACCTTTTCAAAGATCTCGGCATCTTAAAGGTGAA
GATTTATATTCTCTTTCTTGGCAGGTCTCTAATATGTCTAACAAAATCATTAAAGGGAGA
TTTAGTCAGATTTGTTGATCAGGAAAACATCCACAGATGGTAAGAGAAACTGTGGGTGAT
TATCACCTTGCTATTGTCTTTGGCCAGTAGGTTCAATATTTAGGGCTGCCACCCTGAAGA
CGTTAACAGAACCCTTCTATCTGCTGGAGCAATTGGCTAACTTTATACTCAGCCATCACA
ATAGCTGTACTTACAACCTATCTTCAAATACAAGATACAGAAGACATGGCTAAGAGTACC
TAAAATTCCAACATATCCTGAAAAAGCACAATGCAAAACAACTCAAGGTCTGTGCTCCAA
TGACAGTAAGTCTGTCGTAGCAGCTTCCTATATAAACGGCAAGCTATTTTATTTTGTGAT
TTGATGACAATCAAACCTAGGGGAAAAGTTAAAGGGAAACTACATGTTGTAATTAATTTT
CCAAGC

Sequence 11845

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTATGTAGGATTTTGT
GTGTATGTATGTTTAATTCTTATCTTCAAAGATACATAAGTTTTTACAGATGAAATGCTA
CTATATTTGGGACTTATTCTAAAACAATCATGTCATTAAGCTGAATTTTGAGGAGCAATA
AAAAAGAAAACAAAAATAAAAACTAAGGCCAGGTGTGATGGCTCACATCTGTAATCCCAG
CACTTTGAGAGGCTGAGGCTGGAGGACTGCTTGAGCCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGG
CAACATGGGGAGCCCTCATCTCTACAAAAAATTTAAAAATCAGCCAGGTATGGTGGCACG
CATCTGTGCTCCCAGCTACTCATGAGGCTGAGACAGGAGGCCTGCTTGAGCCCAGGAGGT
CAAGACTGCAGTGAGCCAAGATTGTGCCACTGTACTCAAGGCTGGGTGACAGAGCAAGAC
CTTGTCTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11846

CTGGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAAGCTG
TCAACAAAGGAGAAGCAGGTTTGGCATCCGGAGGCCGCTCGGCTGCCTGTCCTGCGCCCA
GCTCAGCCCGGACCCATCGGCCACCTTAAGTAGCCAAGGGGGCAAGGAAAATGCTGCCAG
GGCCCGGGAATTCGAGTCGGGCCTTGCGAGCCCAGCTGGCTTGGCCCCCGGGGGAATAGA
AGGTCTAGCGTTGGGGTTAGGGGGGAGCTCAGAACACANGAAGAGTGGGTGAGGGCAGTA
NGGACAGGGAATCCCCCCCATTCGCA

Sequence 11847

CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGTAATTTTTTATCCA
TGTAGTGAGAAGTAAGGGTAACAATGAAAATCCAACCGTTGTATGACTTCCTGGTCTAAT
CTTCCTTCATTTGTGAAATCAGTTTATTGAGATACTGTTTTTGCCACCTTTGCAGTTATT
CATCATACTAATCAAAGTAAAACATGGCATTTCTAAGCAAAATTAACAAGCATTAACATT
TATGCCCAACTGTTGACGTGTATAGGCTTTCCTTTGAAATAGGAGGCATTTCAAAAAATA
CACATTTCAAAATAGAATCAACTGACTTTTGAGTTTCCCTTCTCTTTCTCAGTAGTGGAG
GTGGTAAACAATCCTAGGTAAGTAGATAAAAGTGCAGCCCCAGAAAGAATGAAGAGGAAT
CAGAGACAGGAAAATAAAACCCTCAGTTTGTGTAACTGGCCTGGTTGATAAAGAATTGGA
TTACAGTGGGATGCCATGGCTCATGCCTGTCAGCTTTGGGAGGCCAAGGCAAGGGAATTG
TTAAAGGCCAGGCGTTAGAGACCAGCCTGGGCAACACAGTGAGAACCCCATCCCTACCAN
AAAAAAAA

Sequence 11848

GCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCTGCTGTTTTCTCAGCTTT
GTTCACCCACTGTTAAGTTATTAACTTGTCAGGGTCTAGACTCCCCGCTTCCTTTCCCTC
TTTTGAACTCACTGCTGGCTCCCTTCCCATTTGCCGCCTCAGAAAGTCAGCATTTGGAAG
GCTGAGGTTACTCTGCAGGTCAGTATTGGCAGGTACACAGAATTACAGTTAATATAATTA
GAATGTGTAAGTTTTCTTAAAGACAATGATACAACTGAAAAAGAAATAATAAACACAGTC
ATCTCTCTGTTATCTTGTGGAGGTAAATGGTGAACTTAAAAAAATAGACTTTATTCAAAG
TAGTGTCTCCAAGAAGGTTCATCTGTGAACATGTTAAGGATCGCTGGACTCTTATATGTT
AATTCATGGATTCAATTATGATCAGGAATGATCCTCAGTTTTTAAAGCAAACTCAAAGAA
CTAGGTAAGTTGTTTTAATATCAGTGTCGCTGTTCTG

Sequence 11849

ATTAATTAACGCGGGATCTTGTTGAAGTCTTTTTATCTATTTTGTTCTTTCGCAGCTCGT

Table 8
281/1983

GCTTTTGGTGTCATAGCTAGGAAACCATGCTGAGATCAAAGGTCACAAAGATCTATTCCT
GTGTTTCATTCAAAGAGATATATATGTTTTAGCTCATAGGTGGACAATCCATTCTTAGAT
AATTGTTATATATAGTGCGATGTAAGAGCCCATCATCATTCTGCATGTGAATATCCATTT
GTCACACATCATTTGTTGAAAATACTCTCCTTTCCTTATTCTGTTTTAATTAGACCATAT
GTGCATGTGTTTATTTTTGGGACTCTCAATTATATTCCATTGACCTGTATGTCTATTCTG
ATTTCAATACCACACTGTCTTAATTATGTAGCTTGCCATCAAGTCTCGAAATCAGAAGTA
TGAGTCCTTCTCACACCTCTGTACTTCTTTTAAAGATGGTTTTAATTATTCTGGGTCCTT
TGCTTTTCTACCTGAATTTTAAGAGCACCTTGTCAATATCTGCCACACACAAAAGAAAAA
CAAAA

Sequence 11850
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCAGAGGAAAGTTTTTG
GAAGTCTTTTAGATATTATGTGCCAGGCAACTGGTGAAGTTCTCAAGCCAGAAAATTCAA
GTACAACTCTAGTGTCCTTTTCTATAAGACAAATCCTCACTTCACATTATCAGATTTCAT
AGACTCTTATATGTGTCTGTCTATTACTGTATTCATTCAGCTAGATAAATAGGGAAGAGA
TGAGGAATAGAAGAAGAATATAATACTTAACAGATGCACCTTTGGGTGATAGAATTAAAA
GCACTTAAAAATTATTCCTTGGCCGGGTGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCGGCACTTT
GGGAGGCCGAGACAGGCGGATCACAAGGTGAGGAGATTGAGACCATCCTGGCTAACACAG
TGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACTAAAAATTAGCCAGGCGTGATGGCAGGCGCCTGT
AGTCCCAGCTACTCANGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCAGAGCTT
GCAGTGAGCCGAGATCGCGTCACTG

Sequence 11851
CCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAAGCAAATTTCCTATCAAATT
CCTTTTTGTGTCATTCACCAGTTTACTGTGTCCCACCCTATTCCCATGCCAGATTTTACA
GCGGTTAAAACAATTAATGGCACATGCTCAGTGATGAAGTGTAGGGATAGGAGAAAATAG
AGAATACTCAACAAAATAATTGTGGGATTTTCTTCTCCAGGTTCTGCCATGTTTGAAAGT
ATACAGAGGGGTGAATGTGGAGGGACCCTTCTTGAATTACCATCCATTTATCGCCAGCCC
CAAATGTTAGGTACAACTATGACCTATTGAGCACATAGTATATTCAAAATGTTATTTCAC
TTAGTTTTTGAAATAGTCTCTTAAAAGAGTTCTTTTCTCCATGGATTGAACTGTGATTTA
AGAGGCTAAACAAGTATCTCATGGTTACGTATTAAGAAATGGCAAGTTGGGGCCGGGCGC
GGTGGCTCATGCCTGTGATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCGCAAGGTC
AGGAGATCGAGACCATGCTGGCTAACAC

Sequence 11852
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTCCTTTGGGATGGAAATTG
TCTCAGTGCTGTATTCCCAATGTCCAGCACAAAACCTGGCACATGGTAGGCAATATTTAT
TGACTGTTGAACATTCATGGAAAATCTACCAATTGGTTTGACAAAACAATTTTTTTTTCC
TCTGGACATGTGTAATTTGGCTGAGATTTTATACTGGGAACGTATAATAAAGCCAAGTTT
TCTACTAGGGAAATTGTTACCAGTTTGGATGAGATTTAAATATATCAAGATTTAATAGGA
TCTTTTTGTATAGTCCAGCACCACAGGAATCCCCAAGTTACCTATTGAATACATACTCAT
CAATAAATAAAGTTAGAAATAAGGGCTGGGCGCAGTGACTCACGCCTGGAATCCCAGCAC
TTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCGGGGGTC

Sequence 11853
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGAGAGTACACATGG
GTCACGCTCATGTAAATATTCCAGACCATATGGCAGTTGTATTTCTCACTGTAAATGAAC
ACATTGGCTTTGTTCTATAGAAAATCAATTTCGCAAAAACTTGAGTTCAGTTACTTTTGG
ACTGGAAGGATAAAAATTTCCTAAGCCTTCACTGATTGCTGAACCTTCTATACCAAGTCT
ACATGAGTTCCACATCCCTGAATGCTCTCTTTCAGTTGATTCGCTTGCTTTACTAATCCA
AGGACTCAAACATTCACACAGCTGTATATGGAGAAAATATAAAAACAATTCACCTTTTTG
GCAACTGAGCTACGTAACCAATAAAGGTGGTTTCACTTCAGGCCATTACCCAGATTAGTT
TTACTAAACTTAGCTGGAATGCCATCCTGCGCCTTTGAGGAATGTGCACAATATGCTTTG
GTACTGGCATTGCTACCACTGTAATTCTCTCACACAAATAGAGGCACTACAGTCGTAATA
TTA

Sequence 11854
CGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAAGCGGGGACTGCATGGATCCTAAGT
GACAGGATACAGAGCCTCTACTGACCCACATTGAAAGTTCAGAATATATGAAATAAACGT
CTATTGTTTTAAGTCTCTGATAGAGAGTTTTGCATTTTGTGGCAATAAGTGCATATTTTC
CTCAATATATACAGTTAAAATGAGGTACAAATACATACCTATTAATACAATCCAGACCAT
ATATTTATAAAAATATATGAAAAGTTTTCTTACTAACTTGAAGCTCTTAAGAAGCTGAAA

Table 8
282/1983

CCAGTCTGAAGCAAAAATAGTCATAATATTAACATGAACATTCAGCAGCATTTGTTGGCC
AAATACAGCATGTGCTGCTTGTGTTACATTTAGATCTAGTATGTCTTTGTTTGTTTTAGT
ATAATGAAGGGGAAATTATCTCAACTGAAAGTTCTTTCAGAAATGTGGGCATACTGACAT
TAGGCTTTAATTGTTATAAATACTCCTGAAAAACAAAAGAAGAGGCAGAATTTTTGAAGT
GGCATCCCATGTAATTACAGAAGCAGCTTCAGCTNTATTTGTACTCTAGTACTTTAATGA
CAAAAAACTA
Sequence 11855
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCTCTTTTTCCTTTCAA
TGTGGTTATGTCTTGTTGTAACACCTTGAACTACTGTTGTCACCATTGTAAGAGCCAATG
GGTTGATGTTAAAACCACACTGAAGACGGCAGATCAGAGAGATGAAATAAATCTGGATTT
TTAATGACATCAATGAACCANCTGGAAAAACCAGCCCTGAAACCCACCCACCTGGCCCTG
GACTCCTTGTTATGTAGTAGTCTGTATTGCTTAAGCCAGGGCTTCTTTCTCCTGGAGCTG
AAGCACACAAACAGATATAATGGGTAATTTTAACTTCTTCTTTTGGCTCATATGAGTTTT
CTAAGTCTTTTTATATGAGAATGTATTTCTTTTGTATATTAAATAAAACACTAAAATCGG
ACCGGGCGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCTCATCACTTTG
Sequence 11856
CCGGGCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGGCCGGGTGACTCAC
ATTATATTTCTATTGGACCAGTGCTGGTTACAGAATTCCAATAAGGCTGACATATGATCC
CAAGTAGAAACCAGCCAGGCCCTTCTCTCCCACTTACTCATATATGACCCATGACCATGG
CAGTAATTATTTTTATGGAACCTAAAAAGTGGATGCATAAAAAATAATTTTAAAATTAAG
AACTAAAAATGTGCATCTTTATTCCAGCCCAACACTTGTAGTGGCAGCTTGAAGGTAAGG
CACAGATTCATTCTCCTGAAAATAAGAGAAAGGAAACCACTCAGAAACCCAATCAGGTTT
TGACATGGTACCTCTAGAGCAGGAGGGCTGAAATCTTACTATTACCATACTCAGTGGCTT
AAAGAAAATGAAAGATGGAATAAGAAAAATGAGGCTGCAAACAGTAAGATTTTTTAATTC
CATGGCCTTTGTCACAAATACAGTGAGTATCTGACAAATATTTACCTTGCATAGACAGGC
CCTAACTTCAGAAAAGTCAAGAATCTCATGACTTCTCTCCATGCCCACTACCATCACCCT
GG
Sequence 11857
GGGCCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACNGCGGGNNATCATTCGAAAAGCC
CATTTTCCCCCACTGATATACAAAGTGACCCTCATCACAAAAATTTTCTAAATAAGCATA
TTTATTTCTGGGGTCTCCATTCCATCAGTCTGTTTATCTCTCCCTGTATCAATGCCATGC
TATGTAAATGCCACAGTTTATATCATATACTTTTCTTATACTTTTCTTCAGAAGTATAAC
AGCAAATGCTATACTTAATGTTTTTAGTGGGTTTGTTTTTGCATTTTCATTTGTATTTTC
ATATATTTTAGAAGTAGTGAATCAATTTCAATACATAATCTGCTGTAACTTATATCAGGA
TTGAAAGGAACGTGTAGTTCAATTTAGAGAAAATTGGTATGCTTAAGTAATACTAAATCT
TCTAATCCATGAACATGGTATATCTCTTCATTTCTTTATTTTCTTAGATGCTCAATAAAG
TTTTATTATTTTCTCTATAAAGGTCTCCTACACATTTTTAAAACCATTA
Sequence 11858
CCGGGTCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGGGGAGGCCGGACA
GGACAGCTGGGAGCAGTCAGGGACTCACATTTCTTTTTCTTTTTTCTTTGGAGCAAGACT
CCGTCTCAAAAAGAAAAAAAAAAAAGACTTTTCCAAACAAACAAAAGGTGAGGGATTTCAT
CAACACCAGACTTGTCCTTCAAGAAATGCTAAAGGAAGTTCTTCAATCCAAAACCTGAAT
AGAACAATAACAAGTAATGAGATTGAAGCCATAATACAAAGTCTGTTAGCAAACAAAAGT
CTAGGATTCCATGGCTTCGCTTCCCTGCTGAATGCTACCAAACATTTAAAGAGGAACAAA
TACCAATCCTACTCATACTA
Sequence 11859
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCAGCAGGCACTTGTTCTAAAT
CATAACACTTCAGTAATCTTCATTGGAAAAAAACATAAGTTGTGTATTTTTTAGAACTCA
GTTTAGCAAGAATTGAGTAAAGGATTTGAAATATAAGATGCTTGCCCTCCCAGAGTGCTC
AAAAGAATGCCGAAGCTGGAAAGGCTAACGTGTCAGTAGCTTGGCAATTCCCCTGAGAAC
TCCATACTATTAATCATTAAAGGAGTTTTTGTAATATGTCAGGGGCTTACAATTTTGCTG
TATTATGAAAACATTTTGTGACAGGAAGATAATTTCAATTTCTGTGTTAATGAATCTGTG
TAAAAATTTTAATCACACAATTACAGAAAGAGTTCTGGTCTTTGGAAAACAAACTTTAGG
TAATTAGAGTAATTTATAATTTCTTAAGTATAATTAATCTGCCTGGCTATTTTATAATTA
TAAGATGGGATTTTAACAGTGAATAGGTGGTGTCTGAGGGCCCCTTTCAATGCCTTTGTA
TGAAATGATAATTTATGGCCTTATGGAATAATGTTATATCAAGAGTA
Sequence 11860

Table 8
283/1983

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAACTTTATTTACAAAGCATTTA
CATTTAGATTTGCTCTAGAAAGAGTCATTTTGTGCCACAACTCTGTGTGTAACATGTAAT
AATTGATATATTTTATAACATTTATTATATCATTTGGGATACTTGTGTTAACATTGAACA
TGCTTGTTATGATGGAGGTGAGGTGATCAGAGAAATGCATTCCCCTAGATTTCATTGATA
TTAATTTTTAAATAGGTATATTAGGACTCTCTAGGTTGCAAGATATAGATTATACAACTC
AATCTGGTTACAATAAAAGGAATGTGTTTGCTCATATAACCATGAAGCATGACTTGATTC
AGGATTCACCAGGGCTTGGTTTTCATTTTTCTGCTTAGTCTCTTCAATGCTAATTCTCTT
TTCAGGCAGGTGTTTTTCTCATTGGTGAAATATAGCTGCAGACAGCTCCCATGGTTTCAT
CCTTTCTGGTCCTTGTCCAAGTTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11861
CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGCTGGTGTCTATTGCTGCCT
GTGAATTATTCTGAGCCAGTATCTTGCTGTTCATTTGCTTCCTCTGACTTTCATAATTAT
TCCACTAGGCTGCATAAAGCCTGTTTTCACTCGGGACACAATTACCATAGGTAATTGCGT
GTGGGCAAATATCTGCCCTTCCATTGGGTAGTCACAGCATCACCCGTGTTCCAAAGCACC
AAGCCCCCTTTTCAGGGATGCACTTGACATGTCATCGTTGAAGTAATTAGCATGCTTAGG
GTTTTTAAAAACTGTATAAAAGCATCAAATTTTCACCAGAGACTNTTTGTTCTTGTCAAA
ATCTCTACCATAACAACCTGTGAATTTACATAGAAGGTAATTGGAAACACACGTTCCAT
Sequence 11862
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTACTATGTTCCTGG
GTACTTTTTAAAAAGTATTGTATTTAAAAATTAAGACATTGACTTCAATTCATTGTTTCT
CTTGTATATGACATTCTTCTTTTTTTCTTTGGAATCACAATTTGGGCTGTGAATATTCAT
TTCCTTAACTTTGCTTTGCTTTTCATAGAATTTATCCCATAGAGCATTGTGCTGCTTAGC
TTTGTTAGGTAGTTACTTTAAGCAAGGAAGCAGAGGTATAGAAGCGCTTGATTTTTCTCA
AATGAAAAAACATTTGATACCACATTCTCTGTAAAAAACCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11863
CCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCGTCTTGATGACACCATACAG
AAGATGCACACATTTCCTCTGCCAAGATGGCCTCTCCCTTCTCTCCTCCTGCCCACTGCC
CATCTCCGTATAACCCAGTCCATCTGATTTATTCACTGTCTTGTTCAACAAATATTTATT
GTATGTCTGTAAGTGTTAGACGGTGTGCTCAGTGCTTGGAATAAAGAGGTGAAAGAGACT
CATGGTCACCTGTAGAGATTAATTTCTTTAGCAACAGCTTACGTGAAACAAATAACTTGA
TTACATAGTTACCAAGTGTGACGTACTGTTAGGGGAGAAATTAATAGGATCTTTTGATAG
AGAATAACAGGAGATTGGGACAAAAACAAATAGAAAGAATGAATAAGACCTACTATTTGG
CAACATAACATGATGACTATAGTCAATAACAAATTGTACATTTAAAAATAACTAAAAGAA
TGTCATTAGATTGGTTATAACATGAAGGATATTAGATTGTCATTAGATTGGTTATAACAT
GATTGGTTATAACATGAAGGATAAGTGCTTGAGTGGATGGTACCCCATTCTCCATGTGAT
GTGAT
Sequence 11864
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCACCTTCCTTCTTCTC
CACCTCAAAATCTCTCACTGTCATATCTTTCCTACCAGTCTCTTAGCCCCTCCTGAGTCT
AAGTCCTTTTTTTCACTTGTTCTCTAGATAGTGGCATCTTCTCCTTCAGGAACTGCTTTT
TAAAAACATTTCTCTCATTTCATTTTTTTTCTTTTATTTACTGTTATTCTTTTTATTTTC
CCTGTTTTTTTAAATTTTCTCTCTTGCTTTTATCTTCCTCTTCTCCCTCTCCACTGAGTC
CTTCCATTCCATCTACAACCTTGTTTGTCACCCCTACCCTCCTTTCAAACCTGTCATCCC
TCAAGTTCCTATCAAGTCATTCTCCTGCCATTCAACGGAGTTCTGTTCCTCACCTCCCAT
ATCCTCGTATATTCTCCCCATGAGATATCGCTCCCACTCAGCTACCATGTACCCCACCCC
CAGCTCTCCTGAAACCACTTCCTTAAAGGTTGTTGATGACTTTACTATTGACAGATTTAA
CTACAGTACTAGTGGTCTCTAGTAGGTGAAAATAGCATGGATTTTAAGACACCTGNGATT
TGCCATGTCACCAAATAA
Sequence 11865
GGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAATAAATAACAGTACAGC
CACACAAAGAATATTCTGTAGCTCTAAAAATGAATAAAGAAGCTCTTTATGAACAGACAT
GGATTCATCTCCACTGCATATTGCTCAGTGAAAACAGTGAGTTGTAGAGTATGTCTACAT
TATACTACTATTTGTGGTTTTCTTAAATGAGGAAAATATTTATAGCTTTTGCATGAACAA
AATATCTCTAGAATGAAGTATGTACAAAAATCTGTTAATCATGACTGTTCATGGGAAGGG
GACTGGATAGGAGAGAAGGTGGAAGGGAGAATTTTCACCATTTATACTTTGAACCCATTG
ATTTTGGGACCAAGTGAATACACTGCTTATCTAAAAATTAGAAATAGTTAAAATTTAAAA
AGAAAATGTGCAGTGGCTCACGCCCGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCAG

Table 8
284/1983

AACATCTGAGGTTAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCCAC
TAAAAATGCAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGTGGGCGCCTGTAATCCCAG
Sequence 11866
ACTGGGTACCGCGGCCCCCCCTCNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGCATT
AACTGGTATTCAGAAACACGGATTGCATATAATTCTAAAACCTAAAGCTGTACTCTACAT
AATTCTACATAACTACTCATTTCATATACCTACATACCCTGTAAACCCAAACTTTTATGT
TCTCCTTTGACTCACTGCTGCTACATATGGCTGCAGAGCTCCAATTAGACAACTACAATG
TGAGTGACTCTCCGGGGATTATGCAACACAGTGGCCCTTTTCGAATCAGTCTCATTATAT
ATAAACTTGATATTCTTCCACAAATAAGTGCTACACAAAGATTGCAACATAAAAACACAG
CTCTTGAAGAAGACATTAGAGAAAAAAAAAAAATACA
Sequence 11867
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGGATGAAAGGA
AGAACACAAGGTCATAATTAATGGATTTCTTACCTAATAGTTATTTTAACAACTTTCACA
GAGAAGAGTTAATTCTCAAGGCTTGAAATATAAAAGTGCTGGAAGCACTTTTTTTTTCAA
AGAAAAAGTTATTTTAGGACACCAATTTGTGCTCCCTTAAACTGATCCTGCGGAGGCTAT
GTCCTTTCTAACCCAAAGAGTGATTCTAGCCTGTAATCTCAGCGATTTGGGAGGCTGAAG
CAGTAGGATCACCTGAGCTCAGGAGTTTGAGACCAGCTGGAGCAATATAGTCTCTACAAA
ATAAAAAAAAGTAGCCAGGTGTGGTGGCGCTCGCCTCCAGTCCCAACTACTCAGGTGGCTG
AGGCAGGAGGACTGCCTGAGCCCAGGAGCTGGAGGCTTCAGTAAGCCATGCAACTGCACT
CCAGGCTGAGTGACAAAGTGAGTCCCTAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11868
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAAACATGAAGCCTTCCCAAAATTTT
TTAAAAATATTAGTCTTCTTGACCCCTCTTACTATCTCATTCCCAACCTAAGAGTTTTCA
TAAGGGAAAAAAAACACTTAATCAGGGTATACCAAAAAGAATCAGAAACTATTTAAAAAGA
AGCATAAACTATATGAATCTATACATACATATATATATACATACATAAATATATATAATT
TTTTTTTTTTCGAGACAGAGTCTCACTTTGTCTCCTGGGCTGGAATGCAGTAGGGATCTC
GGCTCATTGCAATATCTGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTATCCTGCCTCAGCCTACCAAGT
AGCTGGGATTACAGGCAGGCACCACCATGACCAGCTAACTTTCATGTTTTTTTTTTTTCT
AGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGCCTCAAACTCTTGACCTCAAGTGA
TCCTCCCACCTCGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGACATGAGCCACCATGTTTGGCC
TTGANAATTATATACATATATATATATA
Sequence 11869
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGTACTAGAGAAGAAA
AGCTTAACAGAGAGAAAAGTCCAGAGAATTGTAGAAGATCCTTCTTTAGTATTAGGTGAA
TACTAATGAGCAGCTTTCAAAAATGAGGAAGTTAAACATATCTCAGATTGATATCTAAAT
TCATAAGCCCCATTTGTTACTTATATTGAAGTACAAAAGTGACAATGAAAATATTAAGAA
TCCAAAAATATGTGTAAGCATAAAAGTATAACTTTATTTGTATGATTTTATGAGA
Sequence 11870
CGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTGNATTAATTAACGCGGGGGAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGAAAAAAAAAAAAAAAAGG
GACCCCAACAAGGGAGGGCCCCCCAATTCCCCTTTGAAATACCATTTTCCCCCCCCCTCC
TTGGTCTTACCTCTCTCCCCACCTTTGGGGGTTGGTTAAAACCCTTGGGGCCCCCCACAT
CCTTGGCTTTCCCCATTTTCCTTTTTTGGGAGTTTTCCCCCCCTCCCCAGGGGCCCCTTT
TTACCCCCTTTCCCTGGGGTAACCCCC
Sequence 11871
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATCCATGCTGCTGATGGATAT
GTAGTTTCTTTATTCTCAGTGATGTGCAGGTTTCTCTTATATGAAACTGCCACAATTTAT
TTATCCATTCTACTGTTGATTGGCATTTGGGTAATTTTCAGTTTAAAGTATTACGAATAA
AGCTGCCACAAACATGTTTTTTGGTGAATATATGTGTGCATTTCTGCTTAGCGTATACCT
AAAAGTGTAATTATTAAGCCATAGGTTTGCTTTACTAGATACTGACAGACAGTTTTTCCA
AACAATTGTGCAAAGTTAAACTCCTATCAGACCTATGCATTTTTAGAACACAAGGTTTAG
CAACAATAGCTATCAATGAATTAAGTTGCTTTCCTGGAAGTGAAAAAATGGCATTGGAGG
CAGCATTAATGTGCATGGGTTATAACAAAAACACTTACAAGCAAACACAAGAATATGCTG
TAAGAAGGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11872
CCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATATCTAGNAAAAAC
CTAAGGACTCCACCAAAAAAACTTCTAGATTTGATAAATAAATTTAGTAAAGTTGCAGAA

Table 8
285/1983

TACAAAATCAACATAAAAATGAGTAGCATTTCCATACACTAATAATGAACTAGCTGAAGA
AGAAATCAAGAAGATAATTGCATTTATAACAGCTATAAGAAAAATACCTAGGAATAAATC
TAATCAAGAAAAAGAAAGATCTCTGCAAGGAAAACTACAAACACTGATTAAAGAAATTGA
AGAGAACACAAACAAAAGACATGACTTGCTCATGGCTGTAAAAGTTGGAGGACCTGGTCC
CTGCTAGACAAGAGGTGCAGGCACTAGAGTGGAGTTAGGGGAAGAGAGTGATGGCCACAA
AGCACAGCTATTTCATGAAGCTCCTTTAGTTAAAGAGAAACAAATGACTGAAAAAAAAGT
CTGAGCCCCAAAACCCACTCCTACCACCACCACTAGCAAAATATACATATACATAATGCT
GTAAAAGGATTCGGAAAAAGAATGATACTTGTTTAGTTTCAAATATATATAGTATGCTCT
TCTTTATAAATACCTA
Sequence 11873
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGGCATGGTGGT
GCATGCCTGTAGTTTTGGCTAGTCAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCGCTTGAGCCTGGGA
GTTTGAAGCTGTAATGAGTCATGTTCGTGCCACTGCACTCCAGCCTTGGCAACAGAGTGA
GACACTCTCTTAAAAAAACAAAAAAGTACTTCTTGTGCTCCTTTTGGGGCATATACAGGA
AAAGAAATGAAAAAGTCCCATAAAAATTCAAGCTCTGTAACACAGGTTACTTCCTAAGAA
AAATGAATGAACAATATCAATTGATAAAATCTCTTCACTTTTGTTATTATCAGGAAAGAC
TAAATCAGTACACACTTAGTAAATACAGTAAGGGGAAGAAACACAAACTTTACTGTTACA
CAATTATGTTTGCCTGGCAAGGAATGGGTACATGAACATGATCCGAGGGGCAATATGATC
AGGCGAAGAGCCAAACACCTTAGGTTCTTGTCTAGTTTCTGTTACATAACTTCCCTGTGT
TTCCATTTTTTTCATCTGTAATTGGAAAGAGTATTCTAGACGATCTCTCATGTTCCTTTC
AATTCTAATACTTTATTCCACAC
Sequence 11874
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGCGGACTACGCTCTT
CCAGCTGTCGGACCTGGGAAATTCTCCTGTGCTAAATCCCGTGGCGCTCGCGGGTGTCGC
CGCGGTGCATCCTGGGAGTTGTAGTTTTTTCTACTCAGAGGGAGAATAGCTCCAGACGGG
AGCAGGACGCTGAGAGAACTACATGCAGGAGGCGGGGTCCAGGGCGAGGGATCTACGCAG
CTTGCGGTGGCGAAGGCGGCTNTAGTGGCAGCATGAAGCGCACCCCGACTGCCGAGGAAC
GAGAGCGCGAAGCTAAGGTATGTCGGGCTCCCGGGGC
Sequence 11875
CGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCATGCGATTGCCTT
CCAACTTGGGTGACAAAGCAGGACTCTGCCTAAAAAAAAAAAGTTTGTTTTCATTCCTTGT
TAAAAAAACAAACACTGTTAATGCAAAAGAATAATAATAATAAACTGAAAAGTTCAAATG
TCTTACAAGAGATATAGACATTCAGATACAGGAAACTCAAGGATCCCCAAATAGATCAAC
CTGAAAAGGCCTTCTCTAAGACACATTAGAGTCAAGAGTCAAAAACAAAGAAAGAAAAAA
GAGAATTCTAAAAACAGCAAGAGAAAAACATCTAGTCTCGTATAAAGAAATCCCCATCAG
ACTAACAGCAGATTTCTCAGCAGAACTCTTACAGGCCAAAACAGCATGAGATGATACACT
CAAAACACTGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11876
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATAGCAAAAGAAACTACCATC
AGAGTGAACAGGCAACCTACCAAATGGGGAGAAAATTTTCACAACCTACTCATCTGACAA
AGGGCTAATATCCAGAATCTACAATGAACTCAAACAAATTTACAAGAAAAAAACATGGTT
GTGCTTATAGCTTCAGTTACGTTTTCATCATCTGGACATGAGAATATCTTTTGTCGTTAC
TTAATGTAAGAATTCCAAACAATAGAGAAAGATAAAAGTGGATGAAAATCTACTTTCCTA
ATTTTACTCCTCAGAGGAAAGTACTGTCAGCAGTTGTTGTAATTGCTTCTGACTTTTTAA
TATACAGATAAACAAGTAATGCTCTCATGTATACATCTGCTCATTCAATAAAATATTATG
GAATGGCTTGGTATTTTTCTAGGTGCCGGCGATACCATGGAGAATAAGATAGGATTGGTG
CATACACCCTCACAGAATTTGCAGTCAAGCAGGGTTGGGCATGAGAATGAGCATTCCTAA
GAAAGAGAACATTCGGCCGGGCGCGGTGGCTC
Sequence 11877
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAATACTGTGTAGCAAT
GAAAATGAACAACATGGATGAACCTCATAAACATGCTGATTAATCAAAGAAACCAGCACA
AAAAAGTACGCAATGTATAATCACATTTATATAAAGTTCATCACAAGCAAAATTAACCTG
TGGTATTAGAAGTCAAGATAGTGTTGCCTTTTGGGGAGGAGAGAAGTGGGCATTGACGGA
GAAAAGGCATGATCTAGGGGTGGTTACCTGAACATATTCATTTAGTTATAGTCATTACAA
CATGCACTTATTATGTGGAACTTTTTTTTTTCTAAGTAGTTTATACTTCACCGAAAAAGTG
AGAAACGTCAATCTAAACATTCGAATGTAGGAGACTTGATTATGTTAAGATGAACCTTTT
CAATCAGTTTCTTACTGAAGAAACTTATTAAATTAATTCCAAATCACTTGTGTTCTAAAT

Table 8
286/1983

ATAAAAATATTATAAAATACATGAAAGTAAATTTAAAAATAAAAAAATATATATAATGTT
TTTATCAATATTTTTCTCCTATAGTTGGTAGCTGAATCCACAGAGGGTAATGCTGT
Sequence 11878
GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCATC
CACAATCCAGCCTGATGTAATCAGGCTTGATCAGAACTGCACAGATCTAGGGTAAACACT
TCAGCCAGAATTTCCTAGGCTCCTAGGTCTCTAGAAATGTATCTCTGAAGTAGGATATCA
TCCTCTCCTTTTAATTTTCAGAACCAGTAGTAACTACTGACTCAACCGGTGTAATTCTAC
TGACTCAATTGTGTAATTCTGGAAACCCTTTCTTACGACCTCTGGCAATATCTATAAGCT
TAAGATAATTAATCTAATAGTTTAGGAACAAAGAATTTTAAAATAAGAGAAAAGGAAAAA
TGCATAGTTTATAATGCAAACATGAACTTTTGGAGGGCCTTTAATTATTAGATGATAGAG
TAACAGTATACATCACCAGACTGAATGGATAAAACCTTTTTTTTTTAATTTTCCCTATGTA
GGTTTCCTGAGGACAAAATGACCCTAAAATATGACAAGATCCCTCAATCTCATAATGCAG
CTCATTTTAAGGTACCACATAAATGATATTTGGAAACAAGAAATTTCTCTAATGTCCCAA
ATGAATCCGGTTACTATCTCAAGGATGGGAAATATTCTT
Sequence 11879
GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGNGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTATA
CCTGAAGTATATGATGTTTATTGTACATCGGTTATGCCTCACTAATGCTTTATAGGAGTG
AGAGAGGGAGTAGGTGGAGGTAGATGAAGGAGGAAGACAAAGCAGAAGGTATTCTTTTTC
TTCTTTTTGAAAATAGTTTTAAATACCCCTTTTAAAAAGAATCACCTTTTGAAATTAAAC
TTTCCAGAATATACTTTAACATGTTGTTATTTCACTTTTGATAATGTTCCCTATCTTCTA
TCTTCAGATAGATTTTAACATGTTATTTCACTTTTGGTAACGTTATCTATCTCCTGTCTT
CAGGCAGATTTTCACAAGTTATTTCACTGTTGATAACATTACCCATCTTCCATCCTCAAG
ACAGATCTTCACATCTGTCTACCTCCTATCTATCTTCCATCTTCTGTATAAATTCTGACC
CCAGTTCAAGATTAGGTCATTTCAATTTAGTCTGAAACTTAAATTGTTTATTTTGAACCA
TTTTACTTCCTACCATTAGGATTCTCACTCCCTCAATGTATAATGCCTTTTTATCTTTTG
TAAAAATCTGTTTTAATGATGAG
Sequence 11880
CCCCCCTTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGGCATTCAAAAATATAATTT
TAGCTTTTTTTGTTCCTATTTTCATTCCTATTTTTAAAATTCCTTCTTTATTATAAATTA
CTTTTCCATCAATTTTTAACTTATTATTTGAATATAAGGGATTGATTTTTTTTGGACTCT
ATTTAGAAATAGGATCATTGATTTGTGCATATGAAAGGTTGTATTACCTTAGCAAATTCA
CTAATATTATCTAACAGCTTTGTAGTTGACAATCAATCTGGAAATAATTACTTTGACAGT
TTCTATTTAATATTTTGTTATTTATTGTTTTATAACATTGGTTAAACCATTTTTGTGCTT
TGTTTGATGTGATGTGAACAGAAATGTTCACTCTCTCACCTCTAAATATAATATTTGACA
ATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCATGAGGTCAGGAGATCAAGACTTTG
GTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAGAAATTAGCCGGGCATGGT
GGTGGGAGCCTATAGTCCCACCTATTCGGGAGGCTGAGGCA
Sequence 11881
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCGTGCCACTGCA
CTCCAGCCTAGGGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAATAAAATAATGAGTTAATATGG
AGAAAAATACTCCAGTAAATAATCCTGTAGTATCAGGTAGCTATTACTTTTCTTGGGTAA
AAATAATTTATGTTTTTACCTTTGAATCACACATTATTTTAGATTTTAGAGAGTTTTGTT
ATCAAGTATCCTGCATTTGAAATACTATTTAATTATGATTTGCTTCCTTGGGGATTATAT
CATCATGTGATTTAATTTGGTATCTACCCTAAGGGAGAGCATATTTCAATTATAAAATAT
TTCCTCCAGAAACAATAGTGATTCAATGATTTATTTCAGGATATCTGTTATTAAATGGTT
TATTCAACTAGAATTTGAATGAAATTGAGTTTAAAATATAGCATGAGTCCCCCCAA
Sequence 11882
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGATAAATAAAATCGGA
CGCTGGAAAGGAGTCGGGGGTAGGGCAGCGGTGGTAGAGAGGTGGTTGGGGGAGAACTAG
AATACAGAGCAAAGGGATTTAGTCGTAGAGGAATTAATCTTCAGATTAAAGGATCAATAT
GACACTAAAACCATTTATGCACTTGGCAAGCTGTGATCCTGCACACTTGAGCAGCAAAAT
CGTGTGTGGAAGAAAGAAATGCAGCTTTATCAGCTCCATGTTTAGTCTCAGCAACAACAG
GTGAGACAGACAGGTAAAAGATTGGCTAACTAATGTTAAACGGAGGCAGAAATATCTCCC
TTAAAGTAAATAACTGACTTTCAAACATATGTTAGTCACAGGCCACGAAGACACTATAAG
ACCTAATAGGAGGCTTTCTAATCAAACCATCCAGGCCATATTCTAGGCAATGATACCTAC
TGCCATGCGATCACAGTCTCCAAACACAAGGAACCAAAAAAAGAAAATCAAGATTCAGGA
AAGCCTAATTCAAAGTAAAAAATTACTAAATAAAATAGAAGTTTCTGTTGTCCAAAA

Table 8
287/1983

Sequence 11883
CTGGGATACCGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTCTAA
GAAACACAATTAATCTGCACAATCTGACTCCATATATTTGCTTATAAAGTCAATAAAATT
ATTTTTTAGTGCATACTCTCTAGCATGTACCCAAAGCATTTCCAAATATTATCTTATAAA
ATCCTGGAAAACAGCAGAGTATATTGATAATATTACTCCCATTGTATAAATTAAAGATGG
AAGCTAAAGAGAGGTACACCTGTAAGCACAACATCAAACAGTGAGGTAATGACAAAGGAG
GAATTCCTGTCTTTGCTTCTAACATATCCATTCTTCTCAAATAATCTATAAATTTTTAAA
TATTATCAAATTTTTATTTAAATGTGTCCCTTTGGACAAATGCATTATTGTGGCAATCTC
AAAGAACTTTCAGTATAAGTAACTCTGTTTAGCGGTTTGGATGATATTTCCCACCAATGA
TCTTCTAAATCTGTACCATGAACTGCAGGCAAGCTTCAAAAATAATTTTCACCAACTCGG
GCCATCATAAGTTCATACTGCTTTTGGATCACCTGTTCTTATGTGATAGAAGCGTCTTCT
CATGGTATGA
Sequence 11884
TCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAATGGCTAAATCCACGTATAAAATAAGATTTCTAT
TCCCCCCAAAATATAAATGGTCAAAAGTGGCCCAATTTTATAATATGTTATTAACTTATT
CCTGCATACACAACTTTTCATGAAAAGATCCCACACCAAATACTATTATTTCTCTCCATC
CATGTGCTTGTTTCTATCCATTCATCTCTCCATGATATTTATGTCTATTATATTAAATGA
AATGGAATGCTGAGAATGCTTAAGTACTTTCTTAGTAATATGACTACACAAGAATTTCTT
ACAGGGCTCAAGCTTTGTTTTATTGATGGAACACTTTCTTCAAATGAAATATTGTAGATA
TCTTCTAACAAGCAAAACAGTAAAAAGTTGAACTGCCCTGGGAATGAGGGAGAGGCAATA
GGAGGAACATTCTCTCATTTAACAACTTTTTCTTGGTCCTCCAAAATACATTTGAGGAAT
NTTTAGGGCTCCATGGAAGAGGAATATATAATATGTTCTGGTAAGATACAGAGTATATTG
TGTGCTTAATAAAAACTTTTGTCCCAAA
Sequence 11885
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCCAATCAGTGATGGAATCAG
ACCTTTGGATCCCTGTATCAGCTCCTCATTGGTTGTGAGCCGCTCCAAGAAGGAGCTGTA
ACCTTGGTGAGACAGCTCCCTGTGTCCCAGGGCAACAGGCAGTGAGGAATTCAGTTGTTC
ATCAAATATTAATTTTTCTTTCCTGTTCATGAATTTCTGACTTTCTTGTTCCCAGGAGCT
CATTCTCCATCACAGTTCAACCACTTCCACAGATGGTTCTCTCATTTCATCCAGGGAAAT
AATGTTCTTGGTTTCTTAGCAGCACCTGAAAGAAGATTCTTTTTCCATACAAGTTTGGCT
GAAAGCCTTGCTTTGTCTATTTCTTCTATGCCTAAACCGAAATCTTGGATATTATTCTAA
TGAGAGGAGAGACCAGACTCACCTGTGCTAGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11886
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCTGCACACGCATGT
GCACACATGTGCGCACACACACACAACTATAAGAAATTATTGAGAAATTGAAGACATAAG
TAAATGAAAGTTATCCATCATATTTATAGCTGGAAAATTCAATATTAAAAAGATGCCAGT
TCCCCCCAAATTGATCTATTGGTTCGTTCCAATTCCAATCAAAATCCAGCAGGTCTTGAT
AATTTTTTTTATACTTTATTAAATGAAGTTTTCTAAACTTTCATCTTTTCCCTGTCTTTT
GGGGGCTTGGTAGGAGCTCCAAGTCAGGACACAGAGATACCACCTCCATTCCAAAGCCAC
CAATCACTTTTACTCTTTGGTTGTAAGCAGAATTATTATTTTTCCTAATGTCTATTTTT
CCTTCTATAAAATATGGAAAATTGTAATTATCCCTTTTCTGAATTAAAAGGCCTTTGAAT
TATGTAAATAAAAGTGCTGTGTAAGTTCAAAGCAGTGATAGTAATTGTAGCTATTTTAAG
CTTTGGAAATGTTTCTGACCTGTTTTCATATACATGTTTAGTAAAGTGTAGC
Sequence 11887
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCCCTACTATATTCAG
AGATTCTGAATAACTCCCTTACTTCATTTATGTTTTTAACTTGAAGTTACAGACCTTGAT
CAAGTGTCTACTAGTCATTTTTTGTGACCTCCTAGAGAGATACTCTGCCCTCTCAGTATT
TCCCTACATTTTATCATTGAACCTTTTTTTGTCATTTTTGCCACCTTTCCCCCTCCAGGTT
TTTCTGTCCCTTTCATTAACCTGCAGGGGCTTGTGCTGCACCACAATATCTCTATTGATT
GTCACACTAGGACCAGGTGGCCCTTCCTATTCATCTGCAAGGAAGCTGCTTTATCAAGTC
CTTGTATTGTGAATCTACCAGCTGCGTATTTTTCTTTCTCTGTAATGCTAGTAATATTCA
GCACTGACTTAAGTGGCTTAAGTGCTGAAAATCACGTTTCAAAGCTATTCAGAATTGTGT
CTTTTCACTTAGGGTGAAATTCCATTGGTCTTGAGAAGGAAGTGTANGTGATTTCACAAT
TCTAAACTTGTTCCTAATGTTTTATCAGGGCTTAGTTTGGAAGACCAGAATGCTTCCGTG
AATGATAGTTGAAGGAGA
Sequence 11888
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGTATGTAAGAAATAT

Table 8
288/1983

TCTAATTTTCTCTAGAGTTTAATTTCAGTATAAAGACCAAAGACATTTTTAGTAACATCT
TGATGAGATTTCAGTGAAACTGTCTGCCTGCATCATTAAAGCATCTGTCTTAAACTGTGA
CAAAAACAGGTAATATGTTTCAACTAAGATGTGTCATACTTGGAAGTATTACTAGTCCAC
ATTCAATTTCTGACATCATATGAAAAGATGCTTTGAGTTTAAATATAGATTCTATTGAAT
TGTAGCCACTTACATTTCTAATATCATACTGAACTATACAGTGAGGTAATAGAGTGATGC
TGTATTTTTACTTATACCATGAAAGGCAATACATTGCTTAGTCATTCTCATATTCACAAG
ACAATATCATAATGGCATAAGAAACAGATTGATGATTTCAAAAGTCTCTCTAAAACCATT
CATTAATTTTTAGATGAATGAGATTATTTCATAAGGCAAGAGTGTTTAATATTTCTAAAT
TATCAGTGATGAAATTTTGTTGTTGTCATTCTTCTTTATTATAACAAATATAACCCTGTA
T

Sequence 11889
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCACCACTCATTCTAAT
ATAGTCTATTTTTCTCTCAGTGTTATTTCTTACATAGTTTAATAATTAATTGATTTTTAC
AAGTGAACTCATTGTCAGTCTCTGTGCTAGTGGCTATAATGAATATAGAAAAATGCACAA
TTGATACTCACAGATTTAGTATGAGACATACAGCATACCTATAAAAAATAGAGGGCAAAG
CAGAAAGTACAGAAAAAAACCTTAATATTTTTACTCCTCATTGACAAATAACAATGTTAC
ATCAATAATTCAGAGTGGCATCTTAGTACTAACTCTTGGTGCAAGTATCTTTCATACACT
TTAAGTTAAATACCGTGTTATAATGTGTTGTGAAAATTTAAATGACAGAATTTCCTTTTT
ACATTGAGAATTTGAAGTTTATGGTTCTAGCCCATTGGTTACAACTGAGAAAAGTAAGGC
ACTTACCTGTAACCTCAGCTCTTTGGCAGGCTGAAGCAGGAGGATCAAGGCTGCAGTGCA
CTATGGCTCTGATTGTAAATAGCCACTACACTCTAGCTTGGACAACATAGTGAGATCTTG
TCTCANAAAAAAAA

Sequence 11890
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAAGAAATTAACCTTT
ATTTAAGTTATGGATAGTATCCTTAACTGTATTTTCAAAAAAATTAAGTATAAAATTGTG
ATAACAGCCTAACAGTCATTAATTCAAACCAATCCCTAAATTGGCAGAAGTTCAGCTGGT
ATCAGTAAAACAATCAAATATTGCTACCCAGCTGCTCCTATTCCTATCTGCTCCACAAAT
ACTGAGACATACAAGTCATTCTTTCATTTAACAAATATGTATTAAACACCTATGCACCTA
CCATGTACAAGACTGCCTACTAAATGATGGGAATACAGGTGTGAATAAGAGACAAGGTTT
CCGGACTCACAAAACTTAAAATCTAGCTGTAGAGACAGACAATAAACAAAAGAAATTACA
AAATGTGGTCAATGCTATGAAGGAAATACAGGCTGCTCAGACAAAGAATAACAAGGGACA
TCTCATTTAGTAAATGACAGCAATTAACATTCACTGAGCACTTTGGATAGGGTAGTGAGA
GAAAACCTCTCTGAAAAATGACGGTTAAGTTCTATAACANAAGAAACACAGGGAGACACC
CATGTGATGACT

Sequence 11891
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAATAGGATTAGGTAAG
GATTCTCAAAGATCTTGGAATACCATTCCCAGCTTGGTCATAGTTTTGATTATAATCTAA
TGACTATGTCTAATGTAGGAAATATAGATCTATTTTTTGAACTGAGGATGTCACTTTGCC
TGGGTGTGCTTTATACAGATTATGGCATATTGAGGTTTCAGTTAGAAAAATATATGGGAC
TTAACCCTTCAAATTGATGGGAAGGAATTATGTCATTGTAGGCTTTTGTGTTTTGCAGTC
ATTGTACAAAGCACTGGAATTGGGGAAATAGCAGGGTGTTTCCCCCACAATTAGAAGCAG
TGTTGCTTTTCATTTTCCTTTTACTGATTAGCACTAAGTAGACATTAACCTATATGAATT
TTTCAAAAACAGCATTTAGGGTCCACATTTATTNTAATTCTGATCTTCTCTAATCTAATT
GGTGAAACTTATGGCGAAAAAATATGCATAGTTACTTTTGACATAGATTTGTTTAAGCAT
GAAAGCTAGGAATTGATTAAAACCAATACATATATTTAGTTTT

Sequence 11892
TGGGTACCGGNGCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAGCTGCT
TCCTTTATAGAACTCATTCTCTTATTCTGAACTTCATTTCTTCACTAATCAATAAATTAA
CATTACTAATTTTGCCTTTTTTTACAAGGTTAGTATGAGGTTCTTATTTAAAATCTGCATA
ATGTGTAAAAGATCTATGTTGTACAAAATGAAAGGCAAGATGTCAGCAGTTTACCAAATG
TCAATTTAAATTACTTTCTCAATATTTTTAATATAAAAGCATACCAAATTATATATTTGG
CATGATATTCAAAAGTAATGAATGTTTTTTAAAATAGGTGTTATTATTTGTTTCTTTTGG
TCTGTAATGTTTTTTTTAAAGTTCTTTACAAACAATAAATGATTAGACTTCTTAGCAGCCC
ACTGACCCAGCATTGTTATGAAGGAGAATCTCTCCCTGCAACAATGTAGACCTGTATTTA
TTTTCTAGGTTTTAAAAACTCGCTTATGGAAGCTTTGGACATTAGCAGTCATTTTAAACA
CAATTAAGCT

Sequence 11893

Table 8
289/1983

CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTGTAT
CTTACAACCAATGAAGCTTTGTTTCTCTTGATGGAATACAAAAGTAAAAAGTACCACTTA
TATTGGTGCTATCTTAAATTCGATAAAATAAGGTATATAGGAAAGTATTTAAAATGTATA
TAAATGCAAATAAACAGCTTTTATTATTTGATGTGAATATTAAATATCAGTGTTAAACAT
TAGATTTTGAAACATTGTTCTAGGGTGGCATAAGAACATAGTTCCAGGACAACATTCTAG
CACATTCCCTTGTAAAATCAGCACTGTGTATATCTCTTCTCTATTCTGCCATATTTTGTA
AGACGTTAGAAGTCAGAGACCCAGGGAAAGATACCTCTTGATATTCTCTACAAATAGAGC
AATAAAGAGCAGTCAGGAAGCCCTGCAAGTGAAATAATGAGCAAAACGTTTGTATGAAAA
AAGGAACTGGGCCAGGCGCAGTGGCTCACGCCTGTAATTCCAGCA
Sequence 11894
GGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGTCCCTTAATTTTATGCT
AAATGGTGTTTTCTTTACTGTATATATAGCCATTGCATTTCTATAACAAATAGTTTCATA
CTTTGATTAGAATACTGAGCATGATTTCATTTCAGTGTTCGGAGCCTGTCAAGTTCACAT
AAAATAAAATATAAAAACAACCATCCTTGTATTAGCAAGCAAACTACCCTTCAGTGAGTG
CCACCATCCCCCTGAGCTACAGAACTGGTTAGCGCCAGCCTCCCCTGAGTTTACAGCAAA
TTACTGAAAGCAGGGCTCGCATAAAATTAAATCATAAATTATCTGACTGCTATCTCGCTG
CCTTCTGATATAGACTTTCTACACATTTTAAGTGGAACTGACGTGAACAGAGCTCACTTA
CTTGCAGCTGCCAGCTGAAGGTGCAAATATAGAGGTCACCTCCATGCACCCTTTGTTGCT
GTCACCTTTGAACTGTTCCTAAATTACTAGGTGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11895
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAATATTCTAGAGGTAA
AATTTCTGATGTTACTGAACTGCATTTTTAAAAATTATTTGTGATGAGTACAACTTCCTA
TTAAAAGGAATGTTTTTTAAAATAATGTTTAATATTTGAAGATCCAGCCATCACAGTAAA
AGGGAGATATCCATTTTAAAGGATAAATAAAATAAAAGGGAGATATCAATTTTTAAAAAT
GGATTCTATTTTTAAAGTTGAGATCCAGTAATTCAGCACTATTGTTATTTGAAATAGAGA
TGAGGCCAGGCACGGTGGTTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCTGGT
GGATCACTTGAGATCAAGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAAACCCGTCTCT
ACAAAAATACNAAAAATAGCCCTGCCTGT
Sequence 11896
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTGATTTTAGGGTCCTT
AACACAATATTTTCATTATGATATCTTTATAAAATATTTTTGTATCTGGTCCTCCTCACT
GCTCTTCAACACACTTTTTCAGTGATTCTTTCCAGATGAATTTTAGAATCATTTTGTCAT
GTTCCCCAGATAACTCCAATATTATAAGTTCATTTGGGAAAATTAACATCTTTATGTTAT
TGAGTTTCTCCATATAAGGTATTGACACATTTATATTTAGTTAACTTCTTTTATATCCTC
AATGAAACATTGTGATTTTCATTATCTAGGCCTTGCACTTTCTCTTTCTCTTCTAGGCAT
TTAAGTCTTTGCTGTTACTGTGTGTGGGATTCTTTTCTCTTATATTCTTTAAATAATTAC
TGTTAGTATATTAAAAAGTTATTGATTTTTGCATGTTTACTCTGTAATGAATCACCTTAT
TGAATTCTTATTAATTCTATGTGTGTTCAATAGATTCTCTTGAGTTTCTTGGATACAAAA
CCATATTGACTATAAATAATGATAGTTTTTCTCTTCCTTTCAATAACNTATACACTTACT

Sequence 11897
GGGTACCCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNNGGGAACTAG
GAAAGGAGATAACATTTACAATGTAAATATAGAAAATATCTAATAAAAAAAGAATAAATA
CAAGAAAGGAGAAAGAAATTGAAGAATATCTCAGAAAATTGAGAGATCTCTGATGTTCAT
GGATTGGCAGAATTAACATAGTAAAAATGGCCATCCTACCAAAGGCAATCTATAGATTCA
ATGTAATCCCCATCAAAATCCTAACACATTTCTTCAAATATATGGAAAGAGCAGTTCTCA
AAATCATTTGGAAAGGTGAAAAATCCAGAATAGTGAAAATAATTCTTAACAATAAATCAT
TCAAATGTAACCATTAGGATTTACTTTTGAGAATGGACATATGCCATTGATATTTGTCAC
TTAGTATAAATTTTCTGATAGTTCCATACATTTTCTTGCCAATTTTCTGATTTCAGTTTT
CTTTGTAGCTAAATACAATTCCCCAAAAAAAAAAAA
Sequence 11898
CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGAGGGACATCAGGAAAAA
TAGCTAATGCATGGTGGGCTTAATAACTAGGTGATGGGTTGATAGGTATAGCACATGTTT
ACATAGGCACACGTTTACCTATGTAACAAAACTGCACATCCCGCACAGGTACCCTGGAAC
TTAAAATAAAAATAAATAAATAAATAGATAAATAAATAAATGGTGTGAAAACTTACAGGT
TTTCTGAGAAGTCTCAGTTGACAATTACGTTTTACAACTTCCCTCACTTCTGTATTTAGG
GCTACACTGAGTTTAGGCCCCATACTGAAGAGGACCAAAAGGGGAAAAAAAAAAAAAA

Table 8
290/1983

Sequence 11899
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGATATTTGAAACAATG
GTTAGTCAGATGCTTATCTCTCCTCTTTATATGCTAAAGAACATCAAAGTTTAAATCAGC
TATTTTTGCTGATGTCGATGACAAAATGATTGTCCTATGAATCAAATGACACAGATGCTG
CTGCTTTGTTAGTGTATGTAGTCTTGGTGTTCACTTACTGTTTTCAGTATCAATACATAT
AGTTATGGAGATAACTAGAATCATCACTTAGGAAATTACCTTATTCATTAATCATTAAGG
TAAAAGGGATTTTATTATGTTGGGAATGCGTACAGCTCATTCCATTGCTGAAATCAACAA
TTTTTTTCCAGCCAGATAAATGAAAAACTCCCATGTTTTCTTTTATTGTTGCTTTTTGAA
TAATGTTTTGAAGTACTCAACCGATGTATTGTGTGTGTACTAAGTGTACTTTCTAACAAA
ATTAATTCTATTTAAAGGGCTATTTCTTGCCATAGGCAATCTTGTGTGTCTTTGGAAAGG
GTGCTTGTATAAACTAGTGAAGTGTTTTGGATTTGGTATGGAAATGTTACTGANAAAATA
TC
Sequence 11900
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCGTTTTATACAGCGTGG
CTAGCATTCTGATTTGCTTCTCACAACAACTTTGTAGTGTTCATGAGAAGAAAACCATTG
ACTGACTAATTCCTATTAGATGAACTATTTTGGTAGCAAGTCCAGTGTCAATCACATATC
AGAAAAGAACCCCAGAACACTTGCATAATACTTGTTGAGCACCTATTCATCTATTTATTT
CTGGATACTCAGTTATAAATAAGAAATTTGATAAATACTACTGAAACAATTTGCTTTTTC
TATAACCCTTTATACTGTTCCAACAAAGTNTGAACTAAAAAACCCCTCTGTTTCTCCAAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 11901
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTTCCTCATCTAGAGA
CTAAAAGCTAGACTAAGCCATCCAATAAAACTCAGAGCTGTTCCTTTAATTTTCTCATGA
GTCCCTTCAGATGACTTAAACAAATGGATGTATTTGCACATGATTATGTAAAGTTAGATA
GAACCTACATTAGGCCAGTTACAGTGGCTCACACCTATCCTTTCAACATTTTGGGAGACC
AAGGTGGGAGGATTACTTGAGCACAGGAGTTCAAGAGCAGCCTGGGCAACATAGTGAGAC
CCCATCTCTGCAAAAAATAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCACATGTCTGCAACTTCAGT
TACTCCAGAGGCTGAGATGGGAGCATTGCTTGAGCCCAGGAGGTCGAGGCTGCAGTGAGT
TGTATTCCTACCACTGCACTCCAGCCACAGAGCAAGAATCTGTCTCAAAACAAAAAACGA
ACAAATAGAAAAACCCTACATTAATTAGTACCTATTCTAAAGCAATTTTCAATTTCACAT
ACTGTTATTATATACCTTAAGTTGCATTATATTTATTTTGTATTCTTATAAAA
Sequence 11902
GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGTC
TCACTGGCTTAGAGAGACTGTTTTAAGTCACGCTGTCTTTACTGCCTGTTTTCTGGAAAA
AGGAAAGTGGTTCTCATGGGTTAGTTGACTCCCTAATATATCAGCTGCTACCCCTGTCTA
TTTAATCACTACCCTTTTTGCATGAGTCCTGTGTTAGAGATAATTGAAGTGGACAAAGCA
GGCACTTGAGAAAAACTAGAAAGAAGAATTTCAAGTCATGGCTGCTCCTTTTTCCAAATG
ATAGAAACCCAACCTGAATTAGTACAGGTAGAAGGGTAAATTTCTGTCTCACTGGTTCTG
TGCTGGGCATCTTATATTTATNTACCCCCTCTATATCTATNTCTGCCTGTATCTATCTGC
TCT
Sequence 11903
CGGGCCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATATAGTATAATCGT
TTAAACTGCTACATTATAGTCAATGATGAATAGGTTATATTTCATTTAGTTTTTTCTATT
AATGGATTATTTTTAGTCTATTTAATTTGGTTCCTAGATTAATATCTATGTTGTGTCTTC
TCTTAAAATTTCATATTTCCAAAATGCTGTCCAAAATATCTGTCAATAATATAGATGGAT
AAAAAATATTCATTTTTAGAAACTTAAAAAGTGTGATTAACCAATTTACATTTATTTTTA
TTGTTGTTCTTATTCTAGAATTTGACTTCATATTTTTGACAGGCATTCTTACCCTTATAT
TTTCTTGAGAAAGTTAATTTCTAGGAATTACATTTATCTTCATGTAACTGAATCCAAGTT
AACATCAATATAAGTAAAAAGTTGTGTTTATTGA
Sequence 11904
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAATGGCAAACATAACTGGGCAATA
AGGATTGGATTTTTTTTCCCCTCAACCTACATAAGGTCATTCACTCCCAGGATCAGACTA
CAAAGAGTTTTCTTAGTCGAGAAATGCAATCTTTGGCCCCACAGGGAACTTCCCGCTCCA
ACACCGCACTCAATTGTGTGGCTCCCTGTCAGACATGCACCTATGGGACTCATAGCACTT
TATGCTACTCCTGATTTCTTCCAAAAATGAGAATCAAATATTTTCAAAGGAATGCTGTCA
CCGATGATGCTTGGAGGAATAGGGGGAATGGTGACAAAGACAGTCATTGTGTAAGGGCAT
GCTGGGGGGACACACCTGTTGCCACTAGAGTAGCCAAGAGGATCTGTTGTGGAGTGGACT

Table 8
291/1983

CATTCAGAACTGAGGACGAGGGGCAGGAGGAAACCAAGGGAGAAAAATAATTCACTCCTG
CTCTATGGCAAAAGAGGGGGGAAATACACAACATTTTCTGATCATTTGACAGTTTGTAAA
GAATGTNTATGGAGATCGTGCCACTGCACTCCAG

Sequence 11905
AAGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAG
GGATATGGGGAGAGTCAAGCCACAATACTTTATTTTGGGGAATTTATATCATCCTCTCCC
TGGATAGATTTGAACACCACAGGCAGGAAATATAAACAAGATTTTCTCTTATTCTCAGAG
CATTTCCGGGACAATAATATCTTTGAGACCAGGTTTGGTTTGGTTTTCTCTAGTTTCTCT
GTAGCTGTTAGCAAAAGCCTATTGTGATAATGCGTGAATCTCTGTGAGAAAAATGACAAA
ACACAACAGGGTGTTTTCCTATGTAGGAGCAGGCTCAACGTGGCTCCCCAGCAAATAAAA
CCCAGTTACAGAATTCCTTTCTCCTCTTAACTCATGTAGTACATTGTCCCTCTATTCTTC
TGTTTCACAGTCACGCTGCCTTCCATTAGTTACTTCTGGGTCTATTTCTTCCTCCATGTG
TCTCTCCACTATACTAAAACAATTTTTTTAAAGGTCAGAGACTAAGACATGCATCTTTTT
TTATCATCAGAAACTGTCCAGTAGAAACAGGATGTGAGTCACTAAATTTTCTTCATACTA
ATTGCTCTCATAA

Sequence 11906
ACTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTAGC
TGCCTTTTATTGAGTATATCTACTAGGTGTTAAGTGGTAGGGCCAGTTGTTACAGCAACC
TATAAGATTTGACATATTCATTGGTGTCACCATTTACAGATGAGGAAACAGGTTTATTTT
GGCAGAGTATCTTGCCCAGGGTCACACAGTAAATTGGATTTGAGCCTGGTTCTGTTTGAC
TCTAAAACTTAATCCTGAAATATGACCCTGTGTTTTCCCACTCAACAACGTTGCCTTAGT
ATCTCTTTGGATATTATCGTTGAGAAGGCAAGGGTAATTAGCTCTATTTTGCATATGCCT
CTAGTTTTAGAACAGCTAAAATACATTGCTGCTCTTTGGATGCCCTTAAAAAGCTGGCCT
GCTGGAGGTGAGGAGGGGGAGAGATTTGCAAAGAGCGACAGTGAACAGCTGGGCTCTGAT
GAGACTGGTGTACTCTATTTACTAGTACTGGAAGGTTTGGATTCTGACTAGTTTGGGGTG
AACTGACCTGTTCACACTCAAATCACTTAATAGCTTTGACTAAACTTTGGATGTTTAAGT
AATGTTACATATCGGTTGGGATGGTTTCTCCT

Sequence 11907
TGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGGGAGG
TCAAAAATAAGGAAATATTCCTGCATAGTATGGTCAGTTAAGAATAAGTACTCGTTTTTC
ATTGTTGCAAAGCTAATACCAAATGTGTTGAACTCCTTAGGGAATAAAAACTGCATAAAA
GCAAGGGCTATTATATCTCTAAGCACATAATTTACCTTATAAATGTGAGCACACATATAT
TTGCCATCCTATGGGAATGAATGAGAACAAGTACACTAGGGAATTTTGTTTCATTTCAGC
AGAAAACTAGAATATGGCAATGTATTAAAATTATTCATTGCAGAAATAAGTCTCTAAATA
CGACTAGTAATGCATATAGTCCTTACATTCAACATTGAAGAAAATGTTTTCACTATGCAT
ATTCTTTGATAAATGTTGCCAAAAGTTTCAATTATTTGTATCACATACAGCAAAGTTGGT
GAATGGAGATTTTAGAAATACTGACTACAAGAGTTCACACACTGCTCTNTAAATAATTTA
TTTATTTACTTACTTATCCATTCTATAAATNTCTCTACCTAAGCATGCTTGC

Sequence 11908
GAATGTAACAACTATAGGAAAAAATAGTCTCTAATTTAGCTAGAAAATAACACTCATTTG
CTTGCTAAGGTCTAGCAACAAAAGAATGTTAATGCACATTACTACCCCAAAAAAAAAAAA
AA

Sequence 11909
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACCTTTCATCC
TAGCATAAACCAGGTCTCTTACAAATCATTATTTGAGAGGGTTATCTATCAGCCTTGAAG
TCTTTCTTCCAGCTTGGGTGGCCACTCTAGTTAGGGTTTGTGCCTTTCATTGGCATGGTA
CTTTACTGACTACTTTCGTACATAAGAAGATATCTAGATTCTATTAAATTCTCATGGTTT
ACTAATTAACTTCTGCTCATTCCTGTTGCATTCTTTTTTTGGGTTGTATAAATAATTTCT
ATTATTTTTATTCATCACCACAAAATGACATGACCTGCTTCTTTCTACAGGCCTGCTGTG
TTTCTCAAAATAGAAGATGAATCTATAAAGGAGATATGCTTCTCCCTATTAATGCCAGCT
TTTTACTTAAGCACCAAATTCTCAGAGGAAACAGAACATGTGTTCCCCCAAAAAAAAAAA
AAAA

Sequence 11910
ACTTGCTANAATTAATTAACGCGGGTTCCCTACTATGTTCAGAGATTCTGAATAACTCCG
CTACTTCATTTATGTTACTAACTAGAAGTCACAGACCTTGATCAAGAGGCTACTAGTCAT
TTTTTGTGCACCTGCTAGAGAGCATACTCTGCCCTCTGGTATTTCGCTACATAATATCAT
TGAACCTTGCTTGACCATATATGACACCTTTCCCCCTGCAAGTTTTTCTGTCCCTTTCAT

Table 8
292/1983

TAACCTGCAGGGGCTTGTGCTGCACCACAATATACTCTATAGATAGTCACACTACGACCA
GGTGGCCCTTTCTATTCATGCTGCAAGGAAGCTGCTTTATCAAGTCCTTGTATTGATGAA
TCTACCAGCTGCGTATTTTCCTTTCTCTGTGATGCT

Sequence 11911
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACTCGGGGGAGCACAACTACATAT
ACATAAAGTAGAATATCTTTTATATGCTCTCTAACCATTCATTTTNATCTGAAAATATAA
GGAATAGTATACTCACTGTGAGAATGTTCATTTTACATTTAAAATTTAGTATGTATTTGA
GCATTTTTCTGATCATCAGCTTATACCAAGCTAAGAAGCACAGCTTTACATAATTTATTT
CCCTCCTTTTCCAGCATAGTTTCTTACTTTTCATTGCTGTAGTTATGATTTTTACAAGTT
TTTTATCAGAAATCTTCTGTGAGATTATTCTTCATATATATTTTTTACTTATTTGATTTT
ATATGTTCCTCCTCTCACCTCACTTAAATACATGAAGTTTTATTTTTAGACGTCTTAGCC
ACTCCTATGCTGCTTTTCTTGTTGTGCTTCTAAATATAGTGACCAGTTTTGGAGCTCTCC
CAGTTTCCATTCTTTGTGTTCATTGAATTGATTTCATGATCTGGCCATATTGTTTATTGG
AGAGAGCCAGAATATTTTCCCTTACTCAGCACATCATGACCCCTGAGT

Sequence 11912
AGACTGGGATACCCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGAGC
GGGATATCAAATCTGACAGTGCTACTTCAAGATCTGCTGCTACCCTATATACAAAGGACC
TTCATTAGGCTACTACAATTTCATTGCCATTATCATGTTCGTGAGAAAGCAGACCGACCG
AGCAGCTGACTGCTGGGACCTGTAGCTGGTTCCTGTACAGCGAAGCCTTGTTGTGATGGT
GCCTGCTGATAGAATGATTTGACCTTCTGGGTCATTGTCCACACATTAAGTGTATCCATG
TCCTTAGGATGGGCCGATAGCTAGTGAGCCTGTGGACGAATCAGTCAAGAGAGCACTTTT
ACTTAGACACCTAAACATATACCTTGAGCTTCTTGTCCTGTGCTA

Sequence 11913
GCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCTTTAAAGTTTACATAAT
GCTGTAGTTTGCTGTGAATTTGAATGCCTTATAAACTAAAGTATTATTGGCTTAACAATC
AAATCTAAAGAATAAGGAGAAGTTGCTGAGCAAATATTAAAATGGATATTCAACGCAAGT
TGTGGCATATGTTTCTACAAACAGCTAGAGTTTATATTAACATTCGCCAAAAAGATTGAA
GGACATAAAGTATTGGGAAAGTTCACTAACTTAATTCATTTCTTTTACTAATGAAAGGTT
ATTATGTCTTCAAATGGGATTTAGAGATTATTAATAGATATAGCAATGGGAATGAGCTTA
TGATAAGTGAGATGATTCAAGAAAAAATCTCTATATATTTCTTGCCAAGAAAAAATACAT
TTGTCTTTTTCTTCATGTGCTACTTTTAATTACTTTAAGTTCTTTCTGAACATACATGTA
TTATTAATAATTCCTA

Sequence 11914
GGCCCCCCCCTGGNGNAGTACCTTCTAGNAATTANNATTAACGCGGGNATGGGCTTGAAAA
ATAAAAAGATTTTAAAATCTCAGTGCGAAATAGTCATAAAATATTAATAGATAGTTTTGA
AGAAAATAATTACTAACGATCAATAAACATATGAAAATATAATTAATTTGACTATTTGCC
AGAAAAATGAAATTTTAAGAAATAGTAAGATAATTTCATGCAATCTATTTGCTTAAAAGT
GAGAAAAAATGACACCTTGGTGCCGGAAAGGATTGGGGGAAAAGGCACTTGCATACTTTG
CCCGTGGGAACAGGAATAACCGCAACTGTTTTGGAAAGTGATCCGGCAATATCCATTAAA
AAGTTAAAATGCGCATACCCTTTGGCCCTACAATCTCATTTCTCAGAATCTACTCTAAAA
AAAAAAAAAAA

Sequence 11915
CCCCCCTGCGAAAGTACTGTCTAAAATTAATTAACGCGGGAGGTAGCTGAAAGCGCCAGG
CATGGTGGCTCACGTCTGTAATCCCAGCACTTGGGGAGGCCGAAGCAGGTGAATTACTTG
AGGCCAGGCATTTAAGACCAACCTGGGTACCAGGGCAAGATCCCATCTCCTTAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGCTGAAGACTAAGTTTAGTATTCAAATTGCTTTACTTTGTTGCTCTCT
TCTATTTACCCATCAAATCTGATGGTAACTAAAAATTTCCTGTTACACTTTTCTGTATTT
CATGAAGGACACTATAAACTATGGTAGTTACATAAGTACGGATTCCCAATGATCTAAGAG
TATGCCTTTCATAAATGTCAAAGGTATACTATTTGTATAAACAGTATTTGTGTTGTATTT
TTAATCTGGTGGTTGTAAACAGTATTTGAAGTGTATGTGTAATCTGGTGGTTGATTTACA
TTTGTTTTTTTTTTTTGGTAGTGAACCCAAATTAC

Sequence 11916
GGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCGTGTCAAATAATACAT
GACGATCTTCAATTCTCAAACGTATGCCCAGTCCTGACACCATCACCACTAAACACACAT
TCACACACACACATACGTATCCATAAGTACATTTTTCTTGTAACTTCCAGGTTAAGATTT
GGTTCAATAAAGCAGATCTGGTATAGCTAGTGTATCACTTATGGATTGGGGCTTTTATTT
CTCTTTTTAAATTCATGGAATTTTATAACTTTGTGGGAAAGTAAGTTTTGTTTCTTTCAG

Table 8
293/1983

CCTTTTCATTGCATGAGAATACAGTGTCTCAGGAAGGTTAATTGACTTCATTTGAGTCAT
ACAAACATGGATCCACTTAATAATAAATCTGCTTATACAACTCAGATGCCTTGATTTTTT
TAAAAAAAATCTTTATTTGTTTTAGAATTTTTTAAATTTACGGAAATACTGAGACAATAC
TATGGAGTTCCCATATACACTGTACCCAGTTTCTTCATTATTCACATTGTACATTTGTGT
GGTGCACTTATTGCAATTAATGGGCCCATATTGATAAATGGTCATTAACTGAAG
Sequence 11917
GCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCATGCCACTTTCTGTGA
CATTTCCTTAGAAAATCAAATATTTTTGAAAAATTCTAGTGCTATTACCGTTAACTTTTC
TTTAGACATAAAAAGCCTTATGCTCAAGGTTCAGATCTGAAAATTTGCTTAGTTATCACA
TTTTTGTAAGCACACATTTTAAAAAATTTATGATAAATATTAAGCTAGGTTGTCCTGGAA
AAAAATTAACTTCACACATATTCAGGTTCTGTCTGTGTATAAAATATTGCACTGGTTCTT
GTTTTAAGAGATGATAAAATCAGATTTACAAATTGGGTGTAAATTTTAAGATAGTCTAAA
GGGAAGAAAGGTTCATAAAATATCAGTCAGGAACAGAGTTACAAAGAATGCAGACTGGAA
TTTAGTTTTTATATTTGGCACAAAATAATGAAATTGTATTCTTATTGAATGACTTGAGAC
CAATACCATTTCATCTGTTCGTTTTTTAAACTATATATATTTCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11918
TGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTACTGTT
GAAGATATAAATCTGAACTCAGATTATCACAGACATAACACTCGTTAAAGGCATCTGGAC
TGCCTTAGTTACATTATTTTTATCAGTCACATTATTTGAACATTAAACTAGAAAAGATTA
CAGAACTTGGTATGGCTGTGGTCAAATTTATTTTAATGTATTATTCTAACAGCTTTCAGG
TAAATAATTGATTGCTCATAGAACAGATTGATTGTACAATGCTATCATATCTACAAAAAG
ATATATTGGAAACATCTACATAAATAAAAAAGAACACTGAACATAGTTCTTGCAAAAGAC
AACCTTGGCAAATTATTCTCCAGAAAACTGATGATGTTTTCTGCTGGGAAAAACAGGAAT
TCTCATTGCTACAGTTCTCTTGGGAATTAGATACAGTAACATCACATAAGTGTCATTCAT
CTAAAAAAAAAAAA
Sequence 11919
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCTATAATAATAANGAAAAA
AATAGAACTGGATATTTAAAAACTCCCCACAAAGAAATGCCCAGGCCCAGATAGCTTCAC
TGTTTAATTCTACCAAACATTAGAAAATAATTAATATCAATTCTTCATAAACTCTTCCAA
AAAACAGAAGAGGAGGATAAATATTCTAACTCATTACATAAGGCCAATATTACTCTGATA
CCAAAACTAGACAAAGATATCACAAGAAAACTACAGACCAACATCTCTTATGAGTATAGA
TGCAAAAATTCTCCACAAAATTACAAGCAAACCAAACCCAACAACCTATATAAAAGGATT
ACACAACATTCACGATCAAGTAGCATTTATCACAGCAATGTGAAGTTGGTTTGACAACCA
AAAATCCATTAATTAGTTATACTACAGTCATAAAATTTGGGGAAAAATATAAGTATCTCA
ACAGATAAAAGTAACACATTTGAGAAAATTCAACACCATCTCATAAGAACACTTAACAAG
TTACAAATAAAAGAGAACTTTCACAAACTACCAAAGGGCCTCTAAAGAACCCTG
Sequence 11920
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCGCTTAAAAGTCTTTCTGATTC
TTAGAAGTGGCAACTGATTTGTGTGATAGGGGGTGTGTGTCCAATATTTACCCCAAAAAG
CTGTAAGCGAGAAAAATAAAAACCAACTGACAGGGTAGCTGTGCAGGGTCCTGGAAATAG
AAGGCTGTGCCGGGATGAGGGGAATCCGGCTGGGACTCACTCAGCTCGAGCTGCATAAGT
GCTGGGCTCAGTCTGAACAACTGCCCATAAGCTGGGCTCACTTTGAACAACTGGGGCTGC
CCAAGAGCTCTGATTTTCAACGGCAAGGGAACATCAAACTATCCAGACACTTTTTCTATG
ACTACAGAGTACTTTTAAAATTTTCTTTCTTAGAAAATCATTTTTTTTCATGTCATAGAT
TACTAAAAACTGAATGAAAGCTTTTTAAAAGCCAGCTTCCCTCAATTCCCACTCTAAGGA
CCAAGACAAATGAGAACATTCTAAAAATCCTTAAAACCCCACCAAGCAGCCTGTGTTGGC
TCTACTCTGTTTTTTTTTT
Sequence 11921
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATAGCAGAAGGACTA
CATCCATAATTCTTTCTAAGATGCGCTTTTCTGTACTTTGGGCCACATGTGAGGCTGCTA
TGGTAAATGCTCTTAAGATTCTTAGAAGTCCAACTGTCTAGTTGAGAAAGTCTACTAGGT
GCTGCCTTAAATCTTATAGAAGTTTTAATAAGGGATCTTGGCTGGGCACAGTGGCTCACA
CCTGTGATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGGGTTCG
AAACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCGTGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGG
GCATGGTGGCACATGCCTATAATCCCAGGACTCAGGAAACTGAGGCAGGAGAATCGCTTG
AACCCAGGAGGCAAAGTTTTCAGTGAGCCAAGTTCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCA
ACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAA

Table 8
294/1983

Sequence 11922
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGATCTCTTGAGCACAG
GAGTTTGAGGCTGCAGTAAGCTATGATGGAACCACTGTACTCCAGCCTGGGTGACAGAGT
CAGACTCTGTCCTCTGAAAAACTAATAACAAAAAAAAAACCCCTAAAAATAACACATGAT
TCAACTTCAACAATAAGCAATAAAATGAAGTAAGTACCTTCAAAGCTTCTGCCAGTATCT
CAGGTTTATGCTTCCATTTCTGTTTGATGCAGATAAGATTATACTCAATGAAAGATGTCA
AGAAGAAATAGTCAGAGAAAGGATATTTGTACGTTAAAATCCAATGACTTGTCCATGAAC
AGATATTTACAAGTATGCGTTTCAGAATCTGGTAAGAAAACAAAGGTAGGCAAGGTGGGA
AAAGATTGGTGTGGAAGTGTGTGGCACTGGTTATCAATACCACAGCATTTCCAGTGTGCT
GTGTCAGCTAGAAGCTGTTGTTCTCACTCTTCAATGTGCATCAGTATCCTCCGGGTTAGG
GGTATTTTGAAAAAACAAAGATGCTTGAGTCTTACCCAAGAGTNTAAAGTTCAACTGTGC
AAGGACTGGGCCCAGCT
Sequence 11923
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCATTTCATTTTTAAT
GATTTTACACTGATTTCAACAAGTTCTCTATTGTCCAGCAGGATATTTATAACCTTACCC
TTCCACTCACTCTCTACAGAGGCCTATTCAGCCTTGGAATGCAGCAATACATTTCACTTT
GAAGTTTGCGTTCAACTTTGAAATTTTCAACCACCATCCTTTTAGAAAATTATATATACA
TAGATATCAAAATATTAAGAGAGACATAAATATACACAGACACATGAAGACACATGTATG
TATATATATGTGCACATATTATGTTCCAAATTTAATGTAGGTGTGGCAAACATTAACGCA
GTCAGTCTGCTTTTTCAGTGCCTCAGAAACTTCTCCCAAAGTAAAGCCCTCAGAAAAAAA
AAAAAAAA
Sequence 11924
AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGCTG
TTTCATAATACCAAGCATTTTATCTTTAATGCGATAAAAATCTGGCAAAATAAGTCATCT
ATAAATGTGTGTGAAATTTTTATAAATCCATTTACAAGATCCATGTAGTATATGCATCCT
CATCATATTTAAATGGAGAAAAGGTCTATTAATTTATGCCCCTCCCATATGCTCATTTTG
TCAAAAGTACAAAAAAAGTAGGAAAAACAATGGAAGTTTTCTTTTACACTTTATTTTTAG
ATGAGAAAACCCTTTTTTCACATTGGCTAATGACATCAAATATGCCTCACAGGTTACACA
TTCCAGATGATCCTTGAAATATAAAATGCTATTAATTCATGAAATAATGGATAGTCCCAT
TTTGAATCTCCAACTTTCTGCATTTTAAAAGTTTAAAGATTGTGAGTTAGCTTGAGAGCT
ATCACTCCACATATCATCACTCTAAACTGGTAGTCCCACTACATGTTTTTTTCTTGTTAG
TTTTGTTTTGTTTATTTATGACACATGAGTGAGCTGAGATTGGTTTTAGTTTGTGAATGG
CTGANAAACAATCAAAAG
Sequence 11925
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCCGGGTCCTCAA
AATATTAATATATCGTATGTACACAATAGCTCTGAAACACATATTTGTGAAAATAAAAGA
GTATATAGCTTAAATACAAGCAATTAAATTATTTTCCTACTAGAACTTAAGATAATCACA
TGTGCTCAGGTTCTTTATAAAAAAGAAATATTGTATATCAAAATAAATTTCAAAATCAAG
TGATTTTTGTCTTTATTTTTCTTTTTAATAAATCATGTCCAATCATTCTGTAAGACCCAG
TGTATCTATCTTTACCTAGGTTCCAGCAAAGTCTTTGACTCTTAAGCCTCTAGTGTTTGA
GTTGATTTTGGAAGCGTAGCAGTGGATGTCTACTGCAACCAAGATGGGAACACAAGACTC
ATGGAAAGACAGAGCGCCTTGCTCAACTTGCCCTTTTAGGTTTACAGGCACTGCGTGACT
GCCAGCATAAGACAACCGGAAGCATGAGGAATTGATAATTTGTGTAGCTTTGTCGAATCT
TCTAAATCACAGGTTTTTATTTTTCTGTGTTCTTATTATGGTTTGTGTTCACAATAATTG
TTTTCAT
Sequence 11926
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTAGCATAACTCCCCAG
ATGAGTTTAGGCTTTTAGGAAGAAAGAATCCAGAAAATGCATAATCTTTAGGCAAATTCT
TCTTTGGCCATACAACATGAACTCCTCTAAGAAGAAAACCTAAAGACCTGGTGACCACCT
TGGAGCCAGGAAGCAAAATGACAGGAGAAATAAGACACATATTAATCTCTCACCATCTTG
GTTCAACACTGGTTTCAGAATGTAGAACATGGGAGTTTTCTCTGAAGTTCGTGCTGACAC
TTCTTTCACACTTTTAAAAGTCATCTTTTCAGTCACTCACTAAAATCCAGTCATGTTAAA
TGGCAGTCTACACAGTTTTAGTAATTTCTGGCCTATCTTATAGCCCATATATATCTTTCA
TTGGCACATGCAGTATGATTCTTCCCACAACAGAGATCTCAAATGATGGAGTTGCAATGC
ACACCAGCACAGATCTTGAGGGGCCCAAACACACCAAGATAATAATATGTTAATTATATT
TGGTCTGGAATCTAGAATAGATTTTTTTGATTCATAGAATT
Sequence 11927

Table 8
295/1983

TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGCCTGTTT
CTTGAATTAGATGGTGTCTAAGTTAGATTTAGGTGCATAAACACAGTCTTTTCTATTGTG
AGGCTGAAGTCTTCTCTTCTTCCATCAGGGTCTCCTCCCCACTTTTACGATCAAAGACAT
CTTTACGGGTTCCGGTTCATTCTGAGGTGATAATAATCAGATGCTAATTTTATGCAAGTT
CTGCAGAGAAACAGATGAGATGTCTCTACTGCACTAAATGTCTCTTGACACTCTGCTTAG
CTCTGTGTTCCTATCATTGTTGAAAACATTCACTGAAAAACTGTCCCCATGGACCATTCT
GTTACTGTCAAGCAGCACCCAAAGAAAATCAATTAATCAGAAGATCTGAAGTTACAGGTT
TCTCTAGGTAGTTTCTGTTGATAATTCACTAGGAGAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11928
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTGTATGAAACCTGCCT
TTTTCCTATGTATGTTTGTGATAATTCCAAGTAATTTACATGCATATGTTATCCTTTTTA
ATGGCTGTTTAGTACTTTGCATAGGTATACCATAGTTCATTTAATTGACATACAAGATAA
TTAGATTGTTTTTATTTTTACTATGTTTGAGAGGAGTATTTCTGCACCTTTACGGATTTG
AGTGAGCATCACTTAACATGTTTTTATCAGAGATCTTACTGTAGCCGTCAGTAGTAGTGC
AGTCAGTGATTTCTGTTATTGCCTGTAAGCTAATTTGTTAGCCTAACACTTCAATTTGCT
ATGATCTGAGGAACTGAAAGCTAAGGCCTAAAATTTTATATGTGCTAAGTGTCGAATAAT
AGGTCAAAGCTGCATTCTTCCACAAGTAAAGATAATATGGGGCTTAACACAATTGCTTTA
GCAATGTGATTTTCTCCCCTTTTTCTCTACTTGGTAAGGAGGGCTTATACCCCCACTAAG
CAGGCACATGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACC
TGAG
Sequence 11929
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAGATGTGGAAACCGA
GGCCTAGAGAGGGTCAGGGACTTGCCTGAGGTGACCCCGGCGGCCTCTGGGCATTTTGAG
GTTTATTCTCGCATAGCTCCCTCACCTCATCAGCTTGTGGGGAGCCGATCAGAGATAGCT
GTGGTCCCCTGGGCAGCTTCCTGTTGGCCTGTCTTAGAATTTTGCTATATTTGGGGGGTG
TGAAGAGTGGATATAGATGTGTTAAAACTGTTTAAAGTGGAGAAGGAGGACCGGGCCTGG
TGGTTCATGACTGTGGTCCCAACGCTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATAGCTTGAGCCT
GGGAGGTTGAGGCTGCAGTGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAGAGTGAAA
CCCTGTCTTGAAAAAAAAAAAAAAGTGGGGCCGGGCATGGTGGCTCACACCTATAATCCCA
GAACTTTGGAGGCTGAGGTGGGTAGATCACTTGAGATCAAGAGTTCGAGACCAGCGTGGC
CAACATGGTAAAACCCCGTCTCTACTAAAAATATGAAAATTG
Sequence 11930
CGGGGCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTCTATTTAAATGGA
ATGCCATATTTATAAAAGTAATAGCTTGCAAGAGATTGTCAGTGGCATTCAAATCAGAAT
CTAAAATATATTTCTTTCATTAAATATTTGCACAAAGTTGTTATATATTTATATAGGTCA
TTCCCTGGGACGTTTTATACATTGTCATTTAAAAATATTCATTCTTAAAGAGATACAATA
GAAACATGCTTTATGTATACATTCCAGGTGCATGCTTGTATAGTACTGTGCTGTATCCAT
TATCTGCTTTTGAGGCTGTAGCTGTTATTTATAGTGTTACAGTTACTGTACATTAATTTG
TTCTTGATTTTAGCTTTTCCAACTGTCCATTTTCATTATCAAGGAGAGAATCTGGCTCAC
AGATAAAATTTCTCACCCCCATAAGTAAAATAAAAATGAACTCTCCAAAGTTAAAGTAAC
AATGAAAGAAACAAATTGTAGCAATGGAAGTAATGGATTTAGATGAACAATGTTTGTATT
AGTTGATGGCCTTCACAAGATTTTTACCAATATGAAAGTTCAATAATTCAAG
Sequence 11931
GCCCCCCCTCGGGGATCTTCTANAATTAATTAACGCGGGCAGAGATAAAGGGATACATTA
TGTATGATAGTTTTAATTCACCAGAAAGATATAAAAATCCTAAATGTGTAAGCAACAAAC
AGCAGAGTTGAAAAATAACATAAAGCAAAAATGGATAAAAATAAAAGAAAAAATAGGCAA
ATACATGCTTATAGTTGGAGACTTCTTTACCCTTCTCTCAACAATAAATACAACAATTAG
AAAAAAAATTAGCAAAATGTAAAGGATTTAAAATATCATCAACAAACAGAATCTAATTGA
CATCTGTAGAATACTACACTCCACCATAGCAGAATGCACATTCTTCTCTACTACACACAA
AATATACATCAAGATATACTATTTATTGAGCCGTAAGAAAATTAGCAATTTTTTGGAAAA
TTAATAACGTGCACATTGCTTTCTCTTTCCACAAGGGACTGAAACTGAATATCAGTTACA
GAAAGATAACAATATTTCAAAATTAAACAATATATTTTTAAAT
Sequence 11932
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTACTTTTATAGCTAGCA
TATACATTTTAGTTTACATTTTTCCAGGAATATTTGTGTTCCTCTATATTTGATATATAT
ATAAACCTATAGTTCTGCAAAGCAATTAAAACAGCAATTTTATTTAAGAAGTCTTATAGT
GTAATTTATTGAAATATTCCAGAGCTAGGAAATATTTCCAATTCACATAATGAGAAATAA

Table 8
296/1983

AAGTTTTTTTCTCAATTATAGAAACACAAAACATACAGAGATTCATATTTGCTTTTACAA
CTTCATAGTCAAAGTGAACACAAAACACAAAAATCACTCCAGTTGAGATTTCAAAATGCT
GTCTCTTTTCCAGTGTGACATGATATTGCATCAACACAAATGACTGGGGAGCAGATTCCT
TGTCACCTCTTGTCTGCCAGAGAAGAGATCTGTATTGCTTCAAGACAGAGATGGTAGATT
AGCCAGACAATGAAGCCACATTCTCAGCCATTACTAGGGAAATGGCCATGAGGAAGCCAG
ATTAGA

Sequence 11933
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAAAGAGGGGAAAGA
AACAGTCGTCTCAGTTTTCTAAAATGTCAGAATACCAGAGAGGACATTCTACCTCTCAGC
TTGGTTTATCTGTTTCAACCAAATCATAGATACCTGACAGCCCATGCCTATTTTTCATTC
AGCCTTGTTTAAGAGTCACCTTCTCCCCATTCTATAGAATAGGCCAGCCACTGTTTAAGC
TATTCTGGCTAAATTCCTAGGAAGAGGCAAGGATTCTACAAGTTACCCAATGAGTGCCCA
GGTCTCACAAACCCACCCAGAGGGTCAGCAGCATGCAGCAACTTTCAGCACAGCATGGTT
TATAAAGAATGTCCACTTTTGTTTTATGTCTCAGCATAATCTGAATATTTTGTTTGAAGC
CAAGATTTCTCTTCTCTTTTCCTCCCCTTCCCACTCCCTTCCATGAGAGAGAGTGACATC
AGTACATAACAGTGCCATTAGCTCAAATTACTTGAAATTAAATGCCAAAACA

Sequence 11934
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGATTTCATGTTTAGTTTTTAAA
ACCTAATTGTTGGCATTTTAAAAATATTATCTCTTAATGAGCATACAAAAATAGGAACAA
CACAGGAACTTACTTCATATAATACATTTCCTTATAAAACGGTAGAGTATTATTTATTTT
TTAAAAACTCTACCTTGATCATCATTGTTGTCATAGAAATACTAATACTTTGTATTGTTA
TTATGGCTGCTATTTTATCTTGTATCAAGCCTAAGGAAGGTTGTAGCATAGCATTTCAGC
ACATTCTAGAGCAAAAAACTGTCCTAAATGTAATACAAAATAGAATGAAATAATTGTTAA
AGAAGTATAAACAAAGTTCTAGGCCAGGCCAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11935
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGCAAATTGAATACT
CAAGTGATAGAAAAGAAAAAAAAGGTAGAAATGAGACAGTCCACCCTGAAAGCCATACCT
TCAAGGACCCCACATGTTTTGTTCCTGTGTCACTTTATGAATCACCAATATCTTAAGAAT
CATATAATCCTGGAATACAGCGGCAGCTTTACCACGTTCCCAGGTGAATAAAATGATAAC
TCCATGTTCTGATGATTCAAAGTGGTTCCATCTGAGCAGACCAAGAAAGACCCGGCAGCA
TAACACCAGGTGACTCCCAGGTTTAAAGATTTATCTGAATTTGTTCTACAGCCCTACTGG
GAGAGGTTCCCTGTACTTCTTCCTCCAGTTTGCCTAATGGTAGAAGATGGCCAAATGTAA
TTACATTTACATTTTATTATGAAGTCAGTGAGTCACTAAAAGTCGATGCTAGAAGGTACG
TTTTATAGTTTTTCATTATGTTTTGTGTGCTTCATTGCCTTTAGGGTCATATTTTTGTTG
GGGGAGGAGTTATAAGTAAGGAATTCTTATTNTGCAGAGGACATACC

Sequence 11936
CCGGGCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGACCTATCAGGACTA
GCTTCAGGTTCATGGTGAATTTTCCAGTTAATACTTCATTTTCCAGTGGTGTCAGATAAA
TGAGGTACAGCTATATTTTTGAAAGATTACCTGTTTGGCATTTAACATCATTCCTCTGGG
ATTTTACCCTGTTTTGAATGGAAGGTAGCCTTTTTTGAAAGAAGATGAGCCACTTTTGTA
AATTTAGTATGAAACATTTTGAGCTCCTCAAGAAATTTCTTTATAATTTCTAAATAAATG
GGACCTAATTAAACTAAAAAGCTTCTGCACACCAAAAGAAATAATCAGCAGAGTAAACAG
ACAACCCACCGAGAGAAAATATTCACAAACTATGCATTTGATAAAGGACTAAAATCCAGA
ATCCACAAGGAATGCAAACAAATCAACAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11937
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAAAATCTGATTTACCAGAAATGATTTCATGTAC
ACCAGTTGTGAAGTTCCAGTGTCCCACCTTTATAATATCCTATTTATAAACCTTATTTAT
ATTGCATGTCTAGGTGGGGCTAGACATTGCTCGGAAATTAGTGTTAATAGAAGGAGTAAA
ATTATAGATTGTGGTTTGGGTGTGTGTCCAAAAAAAACTGTTACTCTAAACGTGTACCTT
GAAGTTGGTCTAGCTAAGCATTTGGTTATAAATTCTTACATCCAGAATATTGAATTTAGT
ACTATTTATGTAGTCCTCAGTTGTGATGGGCAGACAGTTGAACCTTGTACACCATATTTA
GAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 11938
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACCGGGGATGTTCATAATG
ATATCTAAGGTGTAATTATTTCATGAAATACCAATTGCATTAATAGATTAAATAATGTCT
GTTTCTGTTTTGTTAGTAATTTCATTGTATCGTAATTTAAAAAAAATTAGTAAATAGTTA
CTATATATAATTCTCAACATAAATATATTTTTCAATCATGTTGGATAATTAAAAGTCTGT

Table 8
297/1983

GTAACAGTTGTGACATTTACAGTAATGTTTCTTCTCATTGTCATATAAAAAATATTAATT
CTGGGAATTTAATGTGAAGTTATCAATTGTCCCAATTTATAGCTATCTGTATTACTTGTA
AGTCTGATTACCACTTTTTATATTGCCATTTATTTTATATCTTTATAATAGATTATAATA
GATTACCATTTATTTTATATCTTTGCAAATATTGATCCTAGCTGAATTACCCATGATAAA
AAGCTGCTAATAAAAAGTGGTCTCGCAGCAGATTTCTTTTTCAGTGACATTGTTTAAGTT
ATTGTAATTTTTAAATTGTCCTGTATAGGCCAGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCAG
CAGTTTGGAAGCTGAC
Sequence 11939
TCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTACTCAAATTTAAAATGTTTCACTAGTAAACTGA
ATTTAACGAATTCTCTTTCATAGAGAATGTTGTGTTATTTTTACTTATTGGTGAAAACCT
AGCTGGTGCAGATGAACAGGAATCGAACCTATTATCAGTAAAATTAGATTCCTTTTACAA
TTTGGCCATTTATTTTAGCTTTATTATTTAATCTCATTTTTACAAAGTTATGCAATAGTA
TATTGGAAAAATATATTGCTTTGAAAGTGTGAAGTATTTAAAATTTCTTAAATAAATATA
TAG
Sequence 11940
GTACCGGGCCCCCCCCTCGAGGATCTTCTAGNAATTAATTAACATTTTNCGTTTNAGTAA
ACATCTTTGATGTCTGGACTTACCTAAGGAGCTCTCTTAGTACCATAGTAATACATGCCT
TGAAACCCACCTTGTAGTATTGGTGGNATAGAACTAAATTATAGGGAAATCATGTTATAA
ATAGCGTTCATTCTGTTATGTGTTTGCAAACTTGAGTTAATTTAGTATATATAGATATTT
CAAGGGAAAAAATGCTATTCATAACATTNTAGGCCAAAGTATTAAATAATAATAGTTCAG
TAGTCA
Sequence 11941
CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGAAAAAAAAAAAACA
ATAAAAACAAAATAAAAAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAC
AAAAAAAAAAAAGTACAATGGACTCGGGGGCCCACCTCCGGGGGGGGCAGCCTTCACTTT
TCTGTTGGGGGGCCCCCGTGGCCGCCCCCCTTTGCCCTCTTTTTTGAAGAGATTTTTCGC
CCCCTACCTTGCCTCTTCTCTACCTATCCCCTTTGGGGAAATACCCGCTTTCCCCAGTTT
GTCTCTTGCGTGACCCGCCCCCCCCGTT
Sequence 11942
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCATTCCACTCCTAAC
TCCCTGTTCAAAGTCAGTGTCTTCTCTTGTATGAACTATTAAAGTAATTTCTCTTTGTTT
TCAATCATGGTTCTTTATGATTCATTCTTCACACAGCAGCCATATAAATATATTTTGTCA
CTTTTCAATGGCTTCACTGGGGACTTAAAATAAATATTAAACTTTTCACCTATGGCTACG
AGGCCTGAATTACTTGGCATCTCTTCATCTTTCTGGACTTATGTTCTGCCTTTCTTACCC
AATCTCATGACATTTTCGACATCTGGAATTTCTTCACTTTTTCTATGTTAACTTAGCTCA
TTTTCATCTTTGGCTCTTTTGCAGGTCTCTGCCTGGAATGCTCTTCTGGAATGTTGCATC
ACTCACCTTTCAGTTCAAAATTAAACATTGTCTTCTCAAATAGTCTTTCTCTGATCACAA
GCTCTAAATCAGTCACATTTTAAATTTCTTCAAACTCAAGGCATTTTAATTATCTTCATA
GTAGGTATTATATTTTCTTTATTATTATTA
Sequence 11943
CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCCTCCT
TAGGGTGACAGAATGGAAACAGTCCCTCATTTAGTCTAGCCAAAATTTCTGTAGTAAATT
AATTTGCAGACTGTATTTGTAAAATAGTGTTGGAGAATGTATGAGTAACCTTATATAAGT
CCGTTATGTTTTATTATGTTTACAGAAACAATAAAGATGTAATACTAAACAAAGATAAAA
GCAGAGGAGTTGTATTTCGTTTAAAATAATATTGGCTGGGTGTGGTAGCTCGCACACCTG
TTAGCTCAACACTTTGGGAGGCCAGGAGTTTGACATTAGCCTGATCAACATAGCAAGATC
CTGTATCTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11944
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCCTGTCTGGCCTAAA
AATACTGTTTAAATGCAAAAATTATAATAGGTACACATTTTGTTATAATTTAAGAAAAAA
TTTTCTTTCCTGTTAATACCTACAAAGCAATATGTACATTTTTAAAAGTCAACTTATTTC
AGAAGGTTTACTGTGAAAACCCAGTTTACAAATGAAGAATCTTAATGTACCTGTACATTA
AGAAGCATTAGAAAAACAACCACTGACAATAACAATAACAAAAATGATAATATCAGTTTT
TGAAGATTGAAGATGTAATTTCAATCTGCCCTTTTAAAAGAAAAAGATAATGCCAATCAA
TACAATAAAAAACTGATTAACTGGACCTCATCAAAATGTGAAACTTTTGCTCCACGAAAG
AACTGTGAAAAGGGCGAAAAGACAAGCTACAGACTAGGAGAAAATATTTGCAAACCAGTA
TCTANGACTAGTATCTAGACTATATAAAGAATTCTCAATACTCAAAAAAAAAAAAA

Table 8
298/1983

Sequence 11945
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCCGGGGGAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAA
CACAAAAAAAGAGAAAAAATAAAAACGCGCCCTCTAGGCCGGCGTTTAACACACGCTCTT
TCTGGAAAAAACCCTGGCCCCCCCCCCCCGGGGGAACCCCTGTGGCCCCCCTAATTGTGGG
CGTTTGGCCCCCCCCCC
Sequence 11946
CCCCCTCGGAGTACTTCTATAATTAATTAATGCGGGCTTGCTTAAAGTTATACAGAAAAC
ACCTGATAAGTTTGTCATTGGTAACCATTTCTCATTGTTCTCCTGTACAGTTTCTAGATT
TCTAGTTATTGAGAGGGTACAAACATCCATTGCTCTTTGTCAAGTTGAATATTTAACCCT
CAAACACAAGACAGAAGAATTCCCTTTCATAGGAGGAATAGCAGTTACCAAATATGCAAA
CACCTTTATCAATAATAAATCTCCCTCATAAATTAACCATGAGACACAATATTGGCAGGT
CTTCATATTAAATAGAGAAGAGCTAGGTAATGCCATCATTGATTAGACCAGTAGGAAGCA
GATGGTTAAATAACACAATAGGAAATGTCACAATCGTTTTAATTNTATTATTGAAACCCA
NACTTTCAGTGGCGGTAGACAGATTGCCTTCAT
Sequence 11947
GCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTANAATTAATTAACGCGGGGAATGCTTGTTGAATTAAATT
TTTTATTTCTTTCTTAGATATGCCTGAAGTATACAAACTAGCTAAATGTCAGTCATGTCA
AACAATTATTGTAGGTCAACTGTATTATCTCCAAATATTACCAATTTTCTTTTGTTTGAT
ACAAACGTAAGTGGAATAAGTTTAACTGAAATAAACCAACACAATTTTTATTATAGATTT
GGTGGGCTAAAACTTATTTTCTAAACCCAAATCTGCAGCTTGTTGCTGAGTTCCTAGCCT
GGTAGTAGTGCTGAAGCCAAAACAGTTATCACCTTTCTGCTATGTCTACTGCTAGAATTA
TTGAACTGACATCCTTACTGCTTCATTTCAATCCATAGATAAATTTTAGGGAGAAAATTT
AAAACTAACTTGGTTGTTTTTTGAGTTGCACAAATGAATATAAAGAAGCTTTGAATTACA
GGCATTTCATACAAATTAGCAAAGCTTTCATCTTACTACTGTGAAGCATATCTAGACCCT
GAATATGCAAAAAGAAAAACGATGTTATATTTCCTTGTTCTTCCCTTTGCATTAATCTGG
TCATTTAGTTCTCT
Sequence 11948
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAGGGACAGGAGCAAC
ATATAGAAGACAAAATGTATTGAAAGGACACAAGGAACAACTGTGTCTATCAGAACTGCT
CTCAATTTAAGCAACTGGCTGGCAGATGAGTCAGGGGTCACCAATTCTAATCCCTGGCCT
TCCACTAAATTTTAAGACCAATTCCTAGTGGAACTCACGTATCCTCTCCTTGTTTATCAC
TTTCATCCACCTGCTCCAATTTCTAATGAAGAACAATTCTGCTTTTTAAAAACAAATTAA
GAAGAGGAAACAACTGCAATGAAAGCGCAAGAGGAACTTACATATCTACAGGTGTTAAAA
GCCCTTGTAATTCTGATGAAGTGAATGACAGTGATAGGCTGATGAGAATTATGTCCCTAG
GTGCCACACAGTCCAAGATCTTAGCCTTTAATATTAGCATTTTAAAAATATAAATAAGCA
GTTTATGGCATATACCTCAACCTTGAGGCATATGCCTCAAGGCATAATTTTGGGGTAAAT
ACCTAANAGAAAAACAGCACACTGCTA
Sequence 11949
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAATCTATGATTCCAGC
CCATTAGCTAGCTTGGATTTAATGGCTAGAAGAAACTATGAAGCTGAGTTACTACTGATA
TCAAATTTTTGACAGACCCTAGCAGAATGAAATAATAATGAGGTTCACATTTGCAAAAAG
GTATCTAGTTTCTTTCACAAGAAAGCTGAGCATCAGGTGAGATGCCTGGCATCAGAATGT
AGAAAATTTGAAATAGAAACCATCTTTCTGAGGATGAGGCCTATGAGTTTGAGGTGTCTA
CAAAGGTAGGCTAATTTGTGCATATAATGCCCACGTGGTACGCAATATCTACAACACTGG
CCTTATAGATCTAACCTATATCATTTTTACCTGACTGCAAGTTCCTTTTTAATTTTCAGT
TTTGTAGTTCCAAATTTGTTTCATTTACATTAGCACCACAACTTTATAAGAGACAACTTT
AAAATTCAATATCTTTCACAAAAATGAAATAGAGCTGGGATAGAGTTAAAATAGCATTCA
TGTGGACAATAAAATGAAACTCTCCCAGAATATTATATTTAAGGCAAAATGTGAAATTCT
TA
Sequence 11950
AAGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACA
TCATGTGATATAAATAATGTCTCTAGTAATTTACCAGTAGCACATCTGTGCCTTAATTAG
TAGCTTTCCTATTATTGAAATAAAATATGTATATGTACATATACATTTCTCCAATGTTTT
AAAATATAACTGTGTAGCATAACATAATAAAATGTTAAAAGATGTGGATTTTAGGTCATA
TCCCGATTCTGATTTCTATGACCTGCACGGCTTAGTCAACTCATTCGGATGATCTGAAGT
ACAATTTCGTTATCACCAAAAAAAAAAAA

Table 8
299/1983

Sequence 11951
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGTTCTGTTAGTGCATTTT
CTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTG
CAGTGGCGCTATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCGGGTTCAGGCCATTCTCCTGC
CTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTGCATTCGCCCGCCACCACGCCTGGCTAATTTTTTG
TATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCGTGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCT
GGTGATCCGCCGGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCGCGCC
CGGCCTGTTAGTGCATTTTCTTAAAGGGCATGCTGCAAGTTCATCTACTCAGTGAAATTC
TCAGTGGAAGCTGAAGGGCTATGCTATATCAGCGTGAAGCAGTTTATAGAGTTGGGTGAT
CCTGACTGCTCTTGAAGGGGAAGCATTTATTGCTCCCTGCCTCTTGTGAGAATGAGCTTG
AGAATGTTCAACTGTTGATGTGCAGCTCTCTCTTTT
Sequence 11952
CGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGATGTTAGCTGACTTA
AACACAGATATTAAATGACAAAGCTAGGCTTGTCTAGCTACAGTTCCCACAGTTTAAATC
ATTACAATATACGTAGTTTCTACTCTCAAGGAACTTACCTTCTTTTGGGAAAGCAAAAGG
AAAACATGGTTGGTTTTAACAAATAAAGCAATCAAAAGCCAGATGATATAACACTACAGA
AAAAGTAATGGCCTGGCACTGTGGGTCACGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAG
GTGGTTGGATCACCTGAGATCAGGAGTTCGAGATGAGCCTGGCCAACATGGTGAAATCCC
GTCTCTACTAAAAATACAAAAATTTGCTGGGCATGGTGGCGGGCACCTGTAATCCCAGCT
ACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTTAAACCCTGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCC
GAGATCATGCCACTATACTCCAGCCTGGGCAACCAAGCAAGGTCGAGCAAGACTCCATAT
CTACAGATTCAAAAGAAAAAGTATAATATGGGCCATCATGAATTGCAAAATGACTAGGCA
TTTAGAGATAC
Sequence 11953
CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGTCTACAGGATACTA
CAGCCTTTAGCTGTCAGATACTCACAGACTACATGTTCGCTTCCTAAAATCTATGCCACC
TTCCCTGCCAATTCTACAGTTTCTCCAGGGTCACTCTGGGGGTAAGGAAGCAGCATGCTA
CAACTGTTCACTCTTGCAACACTAACTAGAAAGTCTGAAATGTAGTTGTTATTCAAGCAA
CCATGTGTGCACGAGTTTGTAAAGGGAAAATTAGTCATTGGTTTAAGATATATATTGGTA
ATTCTTTGAGGAAAAGGAAAGAATTTTGCACTTAATGAAATATAACTTCTGTAGATAGAA
CTCAATCTCCTTTTAAGCTTCAGCATACCAATTGGCACAAATCACCCCATGTGATAGCAA
AGGCAAATATTTTCAATCTATTTTGGCATTGACTTTCACTATACAACTTAAGAAGTGTTC
TTAAAGGGAAAACATNTTCTCCTAAAGCATGTACATAATGATA
Sequence 11954
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTAGAACAGCTGTAAA
TCACAGAGCCCTGAAACCACGCCTTCCCACATGACCATTGCAAGTCCCAAAGCATCGCAG
TGAGGCGTGCCAGAGGCCAAGTCCGGCACACACACGCCGCTCAGTTCTTCACTTGCTCGG
TTTTCATGATGAGCAGACAAGGAAAGGACAGCCAGGCAACTGAGGAGATAGCAGGGAAGG
AAGGAAATCATCACGAACGGTGGGGAGAACTGCTCACAGCTGATGTGTGTGTCTTTATTT
TCAAAGCGGCTGCTGAGTGTCTGGCCCAGTACATGTAAAAGAAACAAGTGATTATAATAT
TTTGAAATGTCAGTAAAAGGAGAGATTCCAAAATCTCCCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11955
GCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTATATAGTAGTAAAGATAG
GTTGCCAAAATTTATTGCTTAAAAACACATTTAATTATTTCAATACTATATCACACTAGG
TTTAACCAAAAAGAATGAGTTTCTCAGTTATAAGGTATACTATTTATTTACAGTAGAAAA
AGTCAGTGTTTCCAGCCTTTTGAAATTCATGCTATACATTGGTCCAATAGAGAGACCAAT
TTTGCTTAATCAAAGTGTAGCTACTTAAGTAGCACCCAGATAAATATAAGTAAAATGTGT
ACCCTTAAGTGGATTCACTGAGTGTGGCCAATCCTTTTCAACACAGATCTGACAGTCATG
TTTCTCCTCATTGAGTGTGGTAGGAACAACGTCATTGAGGAACTAATTCATTAAATCGTG
CTTACTAACATCAGCAGTGTATACATTGTATGCCTTTTTGTAGTTTTACAATCTCAGAGG
AAAAAAAAAAAACTTTGAGT
Sequence 11956
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCATTAATGTGTGATAT
GTATCAATAGTTCATTCCTTTTTATTGCTGAGTAGTATCTCGTTGTGTGAATATAGCTCA
ATTTGTGTGTTCATTCATTTGAAGATGGGCATTTGAATTGTGTCCAGTTTTCATCTGTTA
TAAATAAGCTACTATGACCATTTATGCACAGATGGTCATATGAAAATATCCTTTCATTTC
TCTTGAGTAAATACCTAGACAAGGATAGCTATGTCATATGGTAGGTATCTGTTTAACATT

Table 8
300/1983

TAAGAAACTGCCAAATTGTTTTGCAGAATGTTTGTCTTTATGCCAAATTGCTTTGGTTGA
TTTTATTATGGTAAACTAAACTTGAATTACTGGTATAAGTCAATTTTTTGAAACTTTGTT
AAGATTTTTTTGCATCTGTGGTCATGAAGGACTGTATTTTTATTTTTTTTAAATGTCTGT
CTAGGCTGGGCACAGTGGCTCACGCCCATAATCCCAGCACTTTGGGAGGTCAACGTGGGT
GGATCACGAGGTCAGGAGGTCAAGACCAG

Sequence 11957

TACCGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATCCTCAACAAGA
TTAGGAGCTAATTTCTCAAGTGAAACCTGAAGGCCAAAGGCATGGGTATTATATATTTAT
AATGCTGAATGAAAAAAAAATGAATGCCAACCAAGAATTCTATACCTGACAAAACTATTC
TTGAGAAATAAAGTAAAATTAAGACATTTTCAGATAACCAAATCTGAGAAAGTTGATTAC
TACTAGACATTCCTTACAAAAAATGCAAAAAGGAATTATTTAGGTTGAAATGAAAGGAAA
CTGGATGTAATTCACAGCAATACAAAGATATAAATATCACCAATCGAGGTAAATATATGG
ACAATATAGAAGCTAATATTTTTGTAATTTTGTTTTGTAACTCTAAATTTGTTTTTGTTT
ATGAATATTAATCAATGAATGTGTCAATGAAGATTGCAAAAAATTAGAAAATACTTAGAG
ATGAGTTAAAATAAAACACAACATGTAAAACCTTAATAGATGTAACAAATGTAGTGCTCA
GTGGGAAAATTATAGCTGCAAATACCTATATTTAAAAAAAAGACCTCAAATTAGTAACCC
AAATGTACATCTTGAGGAA

Sequence 11958

CCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGTGCTTGTATGTTTATTGCAGT
ACTATTCATGATGCCAAAGACATGTAATCAACCTAGGTGCCCATCAGTGGGGAATGGAAA
AATAGAACATGGTACATATACACCATGGAATACCACACAGCCATAAAAAAAGAATAAAAT
CATGTCTTTTGTAGCAACATGGATGCAGCTGGAGGCCATTATCCAAAGTGAATTAATGCA
GGAACAGGGAACCAAATACTCTGCACATTCTCACTAATAAGTTTTCTAGAAGAAAACTTA
GCAAACACAATTATAGAACTAAAAAACATGGCTAAAAGAAATTTTTGATAGTTCATAGAC
ATAAAAATGGCANAAATAGAGAGTGGACACTACTAGAGTGGGGCATGAGGGANGGATGCA
GGNGTTGAAATACTAAC

Sequence 11959

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGAAGTAAACAAATGAGACATT
CTGCCAGGAGAACAGGCTGAATCCGGCAAACTGAATGTTAATAGGGAGAAATGTGAAGTA
TTGAAATTAAGCCTTAAAAACGAATGGCACAAGTGAGATCTATTATTTATTTATCCAGAG
CTTCAGTGGATTTGAAACTCACTAGGAATCCACACCTGGAAAACTGGAGCCTCCACTCAC
ATAAATAGATATTCAAAGCCCAGGGCCAAGGAAGTGGTGCTGCCCCGTTCCCCACCAAGC
GGTTCTTTTGTTTTGTTTTTTGTTTTGAGACGAGTTTCACTCTTGTCGCCCAGGCTAGAG
TGCAATGGCATGATCTCAGCTCACTACAACCTCCGCCTCCCGGTCTCAAGCGACTCTCCC
GCCTCAGCCTCCCAGGCAGCCGGGACCACAGGTGCCCGCCACTACGCCCTGCTAATTTTT
GTATTTTTCGTAGAGACGGGGCTTCACCACGCTGGCCAGGCTGGTCCCGAACTCCCGACC
CCAGGTGATCCGCCCG

Sequence 11960

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGTATCAA
CAGCAGAGGTTACAGCATGCTCTGTGTTCTTTACAGATGCTG

Sequence 11961

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCTTATGAATAAGATT
TAGGGTATCAGCCCAAGAGCCCAGAGAGCTCTAATCCCTCCAACTCAGAGAGATTACCTG
CCTCAGCTACTCACTGAACCCTTGGTTGTGGACACCCAAACCCCTATTCTTAGATGCTCC
AATCCATCATAACATACATGAAATAGCCAACACACACGCACATGTGCACAATTACCCATA
CCTACTGCAGGGACTGGGTATCCTTCAGGAGGTGATGAAAATGTTGGGTAAGGCACTCTA
GGCCCTTGAAATAGTGTTGATGGTGAAGGGGCTTTGAGAATGCTACTTGAAATGTTTATA
TTATGCCAAACACATTGATTAAAACTGAAAATGAAATGCCAATGAAATCTTCATATTCTC
AAATATCCTGAATTTGGGTGTTGTACAAACAAAACCCTGATCTTCTCTGCCTAAATTTTG
TACTTTAAATAATCTTTGAATTTCAAAGTTTTATGTCTCTGTAGCTNTAGATCATGAGTT
ACCTTGAGTTCTCTGACAAGTTAATATATTGTTAGAGAAATCATTTCTG

Sequence 11962

CCGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGTAGGCACTTGGGT
GCCTTTGTTCCAGCAGTCATACTGCTGTGAGGTATATGTTGTTATATTATCCGTTTTATC
AATCTCTATCCTACTCTTTCTAATATCTGGTAATATATTGTGTCTGATTTTTCTGTCTTT
TTCTAAACTTTGAAAAGCACAATCAGGTTGTTTGCAATCTCTATGATTTAAAAAAAATGT
TTGTATTTATATCTATACATTTTCATTCTTGCCCTTCACTGGATTAACGTTATAGTTGTT

Table 8
301/1983

GATAGACTGTTTGATCATTTTTATTTGGTTTGAGGAATATTTCAAATTCTTTCATGAAGT
ATTCAAGGATTCAGTCTTCAAAGGTACATTCTTCAATCTGCAATTGTGTTGTTTCTTAGT
TTCTTCTTACTGATTATTTCAAATGCTATTCTATCGTAGTCTAATGTACAAAGATATATT
TTAATTATTTTGTATGTTTGTCTTTTGGAGCTTATAATTTGTTCTATTTTGGAGAACATT
CTGTTCCATAGATGAAGATGTAAAATATTATTCTGTTAAGTGGAATTCTGTGTGACCTAT
ATTAAATACAGTTTA
Sequence 11963
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCAAGTGCTGGGATTAC
AGGTGTAAGTCACTGCACCAGGCCCCTTCTGTGCATTTTTTAATGGTAGAAGGATGAACA
AGACAGTTGCTGTATTTTAAAAGGTGTCAACACAGGTTTCTGTTTCTTCCAGGCCACTAT
ATCTTATGCAAAATGAGAATTAAAACAGATGTCTTGTCACGTTAAATTTTTCTCTGACCT
TATAGCTCAGACATAACTATCTAATAAACTTCCCTGATATCCCATGTTATCTATCAATTG
AAATATTAGGAGGAAATAAGGATGTTGACAAGCAAATCTATTATAAGACATTAATGATAA
TTGCTTAAGTTTATGATGTCACTGAATACAGAGATATCACATATTCTGTATCTCACATAC
TAACGGCTTATACTTGCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11964
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCAAGGTAAGAAACAAATTATT
ATAATGGTCCACATATCTCTAAATGTTACAAAACCATGTCCTCTATTACTTTCAAGATTT
TATCACTACCAGTTTCCATCTTGCTTTCTCTGATTCAACTGAATTAACTACTGGCCTCCA
TGCTTTTCCTTGAACATACCTGGAATGTTGTTGTTTTTGTCTGTGGTGATTGTTCTCAGA
TATCCAATGGCCTCTTTTCCTGAACTCTTTTTCTTAAATGCTACTTTTCAATATATCTAA
CTTAACCATTTTATTTTAAATTGCACCCTGCCCCAGCAACATTCTGGATCTTTTTCAGTT
TTCTCTTGTATTTGCTTCTTTTGTGTTGCTGCTCTGTATTCTGGAAAATTTTTCAACAAA
TTCCTCCCACTCTTCTGAAGATTTTTTTGTTTTAAATTTTATCATATATTTTTTGGGTTT
TTCTATG
Sequence 11965
TACCGGGCCCCCCCCTCNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAAGTACCCTAAAAC
TTATAGTATTAAAAAAAAAAAAAAAGCTACAGCAAGGATTAAATTACAGGCAACACATAA
CCTCAGGGGAGGCACTGCTTTGACTGCACTGCTGCAGCTTTTCCAGGGCAATGATTCAAT
TATAAGAAAAGGTTCAACCCTAAAACTTAAAGTATAATAAAAAAATACAAATAAAAAATT
AAAAAAATTTTAAAAAAGAAAAGAAAAAGTGATTTTATAGGTCTTTAAGGCATTTGTGAA
CTGAAAAATATTTCTGTGTTGTGTGTGTTTTTTTTTTAACAGCAAAGCAACTGAGTTG
AGTCTGGTAGGAGATATTAGAAAGATTATTGGGTAAATTATTAGTATC
Sequence 11966
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACCATGCATCTTGACT
TTGAAGTTAAATGTATTTCCCTGTGACTTCATATTGGGAACAGCTTTTATTAAATTCAAT
TACTTTTCCCTCTGGTCTGCTCCATAAAGGTGCACTCATAGAGAAGGATGGCTCTTAGCA
GAAATATTTCCACTGGAAAAGATGGTGATCAAGTGGGTTCAGTCACTAAAAAGAGTTAGT
CCTTTATAAGCAAAATGCCAGATGAGAGGGTGTGTTTCTGGTGGTCTTCAAGTTTCACCA
CTTTCTCATCAGCCAGTAAAACAAAGAAGAAGTAAAAATAGAAGGAGAAGGGTCTCTTTA
TTTTCCATTTTGCCTTCTTCTTGCCTGTATCCCTACTTAAGACCCTTACTCTTTCCCAGA
GGGGTCATCTCAACTCATCTACAGCCCCTTGGATCATGTGATTATTCTCAAGATGCTCCC
AGAGTTATCACTTGTTGGCATTGGAGAAAGCCT
Sequence 11967
CGGGTCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACAGCAATGTTTATAA
TAACATACAGTAATAATCATCATTGGTACTTGGAATGGTTAAATGGATAAAAATAAAGAA
AAATAGCCAATAAATTTTCTCCATCAATAAATTTGGATGGAGAATCAAAGTTAAGAATTC
TAAAAAGTTATTTGGAAAGAAGGTTAAGATATAACATTATACTTTGATATACATACATTG
TACATTTTTAAGAATAATCACTATTAGAAAAGAACAAATGAGTGAACTCCCAAGCCAATA
GAGAGAAAATTTTGAGTATCAAAAACAGATTTCAAAGTGCAAACTATTGGTTATGTAAAA
TAGAAAAGACAATATTTTTTAAAACTCTAGGAAGGAGTGGGGCCAATAAAAAATGATGAA
ATACATAATTTGTAATAAAATTTAAATATATCATTCAATATAATATAGGTAAACAAATTG
ACATATAAACATGTTATCAAACACATTANAAATTAATAAAACCAGATGAGGC
Sequence 11968
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACAAAATTATGAATATTAAATGAC
AAAANTAATTGCAAATATCTTAAGCACATCTGGAATATATGGGGATCTGATTTTGAGACT
ATGTTAAAAAGTTTAGTTAAAGAGAAAATCATAATTCTGGTAGAAATTTTTAAAGTATAA

Table 8
302/1983

ATAAGACATTAAAATCCATGCATTTCTCATCTATCTGTGAGCACGNGAAAAATACCATCT
CTATTCAGAGACAAGAAAGAAGTAAGTTCTAGTTTTTCAGTTTTCAAAAGTCTTCCCCTT
CCATTGCCTCCATGTGTGTCTTGTAGAAAGTAACTTATTTAAAGGATGCTGTCTTCATTT
CTTGGTCTCTGAATTTAACATTTGGCAAGGTGGTAATAATGCCTCAGAAGAATATTGAGC
CAATACAGAAGAGAATGAAGCAAAATCAAATATTGGTTTTTCTAATATTTGAACAACCAG
TGGTCTGTGGCATAAACACCAGAGTCTACAGATAAGATATTTTGCTTTGTTTAATTCTAG
AGTGAGCCAGAAACAAACCAAGAGTACAGGACCCCATCCTCACAT
Sequence 11969
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTCTTTATTGTTCTCCTTCCAT
AACTTCAGTATCATTTTCTTAATGCAGGCACAGGTCTGCCTTGCACTAGATTTCTCCTGA
TAATACATGTATCCAGAGTTTTAAGAGAAGGCCAAAGGGAGAGAAACTCAAGGTCAATAA
TATCTACTATATCTCAACTAGGGAAAGAATTTCTTCAGGTCTTGGAGTCCTGTTATCTAG
GAATATAAGCTACCTACTCTGGGGACCAAGGTACAGCTATTATGCAGATAATACTCTGCT
TCTCCAAACATCTCTTTTCACATTCAGCCTTCTGCATAGGGGACCTCTTGTGAGTGTTTT
ATCCACTACAAGTTTTCCAATGGAATCAATCATCCTATCACATAGCTTTAAAAAAAAAAA
AA
Sequence 11970
CGGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACAATTTAAGATTTA
ATCAGATACCCACTGAGGAATTTTTAAAAAGTCCTTAAGAATGACCATGTACTCCATTTT
ACTTTTCTTGGTAAAGACTCTAAAGTGCTAAAGGCAGCTCTGTTTTGCTTTTTCCTCCTC
CTCCTCCTATTATTATTACTGTTATTTTTGAGAAAGGGTCTGGCTCTGTCACCCAGG
CTGGAGTGCATTGGTATGAGCACAGGCTCACTGTAGCCTTGACCTCCTCAGCTCAAACAG
TCTTCCTACCTCAGCCTCCCAACGAACTGGGACTATAGGCACACTGTACCACATCTGGCT
ATTTTTTACATCTTCTGTAGAGATGGAGTCTCACTATGTTACCCAGGCTGGTCTTGAGCT
CCTGGGCTCAAACTATCCTTACACCTTGGCCTCCCAAAATGATGGGATTATAGGCATGAA
CCACGGTTCCCAGCCTTGCTTTCACCTCCTAAATTCAACAGTCAGAGAGTACTTACCCAA
AAAAAAAAAAA
Sequence 11971
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACATATNGGAAAAAAA
TCAACATCATTTCTGTTGACTTATATTATGATGTCTAAAATCAAGTATAAAATATTAAAT
CTACCATTTGACAGTACATATGAAGACATGTAAAAAGCAGTAGGAAGCTCTCAGGAAAAC
TACATTTTAGAAGTTAATTCCATGTTCCAGTAACAGATATAAAAAATGAAAATGATGTTA
ACTTTGAATGTCAAGAGTTCACAGTAAACCTACTAAACTGCTTATTAAAATCTTCACACA
TCTAAAGCAGTAATATAATTCACACCTCTCTCTATTCTCACCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11972
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACACGACAGAGCAGG
ACAGTGAACAATCTTCCTCAGACCACTTTATTTAGTTCTTGTGCCCTAGAGTAGCTGGTT
TATCTCAAGTCTTGGAGCAGATTTCTTAATGACATTTTGGTGAATCTTCCTTTACTGTTC
TAGTGTATTTTGTTTCAGCCATAATAAGCAGAGACTGGAAGAAATTACAAATATTTGGAA
AGATAAAAGGCAATGAAATTACTTTGAAACCCACTTTGTACAGCCCTGTAAGCTTGACCA
GGCAACATTTTGGGCAAAACTGCCTAGATTTTTAAAGTGGATGTTAGAAACAGGTAATAT
AGAAAATTGAAGTGAATCTTCCCTGAAATTACTGCTACCATTACCACTCTTCTTTGAAGA
CCAGTCTAATGCAATTTATACCTCTTCAGCCTAACACTAAGAGGTCAGAGCTTTAAAATG
GCACTTGTAACAAAGGGAAGAGTCAAATTGTTCTTGTCACTAATTAGTTCAGATGTTATT
TCAAATTCACTTTGGCTCCGTTATTGACTCAAGAAATCAAGATCTGAGGAAATCAACTGT
GAGAAATGTACAAACAGGG
Sequence 11973
GGGTCCGGGCCCCCCCTCAAGTCTTTGAATAATAAAGCGCTGAAAGATTTAAAGATAAAA
CAAAGGACAGGAGCAAAAGAAGAGAAGCAAGGTTTTAATGGGCACATGCAATGAGCAGTA
ACTCAATATAATACTGTTTATAGACTCTGCATTTCTTACTCAGACCTCAAAACAATCCCG
TGTGCTGGATATCATCATACATACTTTGTGGAAAAGCAGTCTGGATTCAAAAAAATTTAA
TGAGTTTTCTTAAGATCATACAAGTAACATTCTGATCCTGGAATTGAGCTTCAGTCATTT
CCCCCCATCAATGCAAGTGTTATATCCACTCTACCAAACAGACTCTCTACAAGCAAGTGG
AGCTTAGCAAAGGCATAATCCCCCATATATAGGTCACTGTTATTCTTTGATCATGTAAAT
ATATNTTACATCTCACATNTCATTCACTAATCACAAATA
Sequence 11974
CCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCATCATACTTCAAATCTAT

Table 8
303/1983

TTTAACATTTGGTACTGTGCAAANACATATTTTGAAATCATTATTTTTTCATGTATTTTG
GAGCATTATAACTAATCTCATTAAGTTAAAGGAATAAAAGAAATAAATATGTGTTTCCAT
GAAAATAATCCATAAGTAATAGCTTTTCTAAAAGACAATTTCAGTTAAAGAAAGGCAAAA
GAGTCTCAAATAGAAGACATTTATTATTTCTAATTATTAGCACATTTTCACTGTTTTGGT
AGAAATAGTTTCTTGAAAAAGAGACAGGCATTTCTATGATATCTTTCTGTAGCACGTAAA
ATATAATTTAAAAATAAAGTTTAACTGGACAAAATATACACACATATGCTGTAGGCATAC
CCCAATGTATATTTACTACATAACAACAAGCAAATTTTGCATATAGACAGATTCCATTAT
CAGAAAATATATTACAAATATATTAAGAATTATTATTAACATATTAGAATGAATATAATG
AATATACTAATCTTAGTTCATGGTTACATGAACTACATATGACAGAAGCATTTATATGTA
ATTATGTGCAAAAATACATG

Sequence 11975

GCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGAGGACACACGGGGTTCCC
TCTAAGGACTTCCACAAATAACTGGAGGCCCTTGAAGAAAAGACAGATGCTCCATCACTA
ACACAGAAGAAAGTTTTCAATGCAATGGCTGCCAACTGCATCATTATTTCACAGAGCCAT
GTCACTGCCCAATAACTATTTCCTATGATCTCTTGATTGAGATGTCTCACACCATTCATG
CAGCTGGGCCACTCCCTCTCCTAATTAAATACATACATGTTCTCAGCATCTTTCACAATT
CCAGGATAGCTTTACTTCTAAAACCGACAAAGATTGAAAAAAGGAAAAATAAAAACAAAA
AAACACAGATATTTTTCCCCTAGTACTGGTGAAGGTATTTGGCAATGAGATGGAAATATA
AACTGGAATAATGTTTCCAAAGAATAATTTAACCATCAAATCAAAAGCCTCAAGAGTGCG
CCAGACATTGGCCCTGTAACTTCATTTATGGGAAATGTCTTAAGACAGACTTANCAAGAT
TGTCATCACAG

Sequence 11976

CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAACTCTTAATAGTAG
CAATTGCATATTTATCAGTGTGAGGGGCTGTTATTAATGTAACTGTCAGGCCCAAACACA
TTTCTGCATTAAATCCATTTAGTATGTGCATTATTCGGGCTCGAATGTCACCGGGACATC
AAAGCCCCGTAGGCATGGAGAGCTCAGTGCCCTGCTGTGGCTGCCGAACAGGCCCTTGAT
CAATAAATGTAACATGTTAATGCAGAGCAAATAGAATAAAAGATTTCTTTGACAAGACAT
GAAAAATCACCTTGTGGCAGCTGGCATGTGATGCCGTTTCTGGGGAGACACTAGCAAAGT
TGATCTGACAAGTAAAGAGGAGAGATGATGGTTGTAAGGTGCTTTTGTTTCAAACTTCTT
TCTTGACCTGTCAGGTTTTGAAGGCGCCTCAATGGCTCTTTTTTGTCATGTGAAAATTGT
AGTCTTAGGTAGTTATGAAGCAGTTATCTCTTCTCAAATGTGAATGCTGCTGTTTATTGA
TCACTAGCATTTGAACTG

Sequence 11977

GCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATATATTCAAGGTATGTGTG
TTCATGTGGACATAGTTTAAGATGGGCTGCCTGGAAGGCAAGGGTTCTAGGCATTCATTC
TAAAACTACCACCAGGTCATCATACAAAATTAAGCTCTCTGTTTAAATAATAATGGGCTT
TTATGTCAGTAACATTGGCTAATTCTCTTATCATCAATCTAGGTATCCAGTAGTTCCAGA
ATAATTGCATCATCCACTTATAATTCTTTCTCTTTTCCTCTAGTATAAACTATTTATCTA
TGAGCCTGTGTGAGTAGATCAAGATACGTTTTATTTCATAAGGTAGTGATGAGCAATTTA
TAATCCAAGTTTTGTGTCAAGAAGTTGAAAAGTAGGTTTAGGGGAATATTGGCAATTGAC
CAGCAATGTCTGTTCTGCGTGCAAGAGATGGGAAACATTGGCTCATATTCTAGATTCTTG
TGATCCCATTCACAAACAAACCCACAACACACTCACATTATAGATATTTACTCTACAGCA
TAAGACTTTGTTGTTACTGGGTATCAGCAGATTCAGTTTGTGAAACTGAGTCACACTGAG
AAAATCACGTTCAGTCTTTGACTGCTTTTCAAC

Sequence 11978

GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACGT
AATTTTAATAAGAAGTCATCAGCGTTGGGTAATTGATCGGATGCTGGTACTATAGAAAGA
AAGGGATGTAGAAGGTTTTCAAATTCCTATATTTGAAGATGTGGGTGAGTCCCCAAAATA
TAGAGAAGGGGTAGCAGTTAGTCAACAGTAGGTGAAGTAAAATGACTGATAATCATGATG
AAGTGAATCAAATAAAAGTCACTGGTGTCCTTAGAGGGAACATTTGAAAGAGGCTAATTG
CTCTTGCTCCCAGCTGGGCTTCTGGGGAGAAGAGACTAAACTCACTGTGGCCAATTCCTT
AACTCATTTCCCCTTCAGTTTACTGTTCAGTTGACACTGCAATCTAGTTTCTTATTAAAT
GGTGACTATAGTGTTTGAAATGTATTGAACAGTAATAAATGTATGCTCCTAGAAGTGTGA
GAATTTCTTTCTAAGGATCAGGTCTTCCTCCTGCATGGTTCCCAAAAATGATATACATGA
AGAAAAATGGAAAATAGAAAAGTTTCTCTTTAACATTCATTACTGAAGTGCCTGATACTT
GGTTCCAATAGAAATGGAGGATATAATTTAGT

Sequence 11979

Table 8
304/1983

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACCGGGCTTGGTGGTGCAAGCCTG
TAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGAATTGCTTGAACCTGGGAGACAGAGGATGC
AGTGAGCCGAGATCCCACCATTGCACTCCAGCCTGGCGAAAGAGCAAGACTCCATCTCAA
AAAAAAAAATAAATAATTTTAAACTATTACTCAAAACTCCAGTGTTGGAGAGCTTATTTT
GGTAAATATACTGAAGATGAAATGATCTAAAGTAAGGAGAGGAAAGCACAATAAAAATAA
TCACGAGATAAATTGTGCTAAGCTAAAGAAAATATTTATTATTCTACAACGGAAACTTGT
ATAATAAATGTTAAATTACTATTTTGCCCACAACCAGCATTCAAAATTCTATCCTGCCAC
CTTGTGTTACTTATCGGTGAAGTATCCATGTCTGTCAATACTTTTTTTTTTTTTGCTGCC
TGTTAATTCCTCCAAGCAGTATGTTGCCACAGATAGCATGAAAAAGATCTAATTCAACCA
AGTGAAAATAGTTACTTACTAGAAGAAGCTGGGCACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAG
CACT

Sequence 11980

TGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAACAAAAG
CTTTTTTTTTTTTTTGAGATAGAGTCTTGCTCTGTCGCCCAGCCTGGAGTGCAGTGGTGC
GATCTCAGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCTGGGCTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTC
CTAAGTAGCTGGGATTACAAGTGCCCGCCTCCATGACTGGCTAATTTTTGTATCTTTAGT
ATAGACGGGACTTTGCCATGTTGGCCAGTCTTGAACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCA
CCTCAGCCTCCCAAAATGCTGGGATTACAGGTCTGAGCCACGGTGCCCAGCCAACGAAAA
CATTTTGAACTATGGCTCCAGCTGTCTCACTGGAAAGAAACCTGCACTGATACTGGATAT
TCTCTACCACATTTAACAATAAACATTCTCAAATATATGGTTCATTCCAACCATAAAAAT
CTCTGGCACTACTGTATGTCACCTACTTAATTTTATAGAGAAGTAAACAATGTAAAAACA
GGTAACTTTTCAATACTCGCTATTGAATTAAATTTACAGCATGTATTTTATTCACTACTT
TATCATA

Sequence 11981

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCTCACTTTATAGATTA
AGGACAAAAAAACTCTAAAGGTCAATCTACCCTTATCAAAGGGACCTTATTCAAACCGTA
GTATATAATAAAAATACCAAAGGTAAGCTGTGGATGAAACTTTTACAATGATTTTCAATG
CCTTGCTACTCTAAAATGTAGCCTAAATTAACTTTCAGGCATATGCTTGCTAGTTGGTAA
GTAATTAAAAACAATCAATCTAATCTTTCTGGAAAGAATGACTTTTTTGAAAGAATATAA
GTATCTCAATTTTTCAAACATACCAAATTAAATTTCAAGAAAATACAATATCTATTTCAG
ATATGTTACCATAACAACAAAAAATCCATAATATAACCATAATACTAGGTGTACCTTTTG
ATGGTAGAATTCTCAAACCATTTTCCCAAGTATAGAATTTGTATTCATGGTTTTGACAAC
AAATTTATACTGTTAGTTTTCACAAAAATAAGTTAATACCCAACTTTTTCCTTTTTTCTC
GGTTACTAAAAATGTGTGTGAAATAGCTTCCTCTTCCACACATAGCCACTTCACCAACAT
CTTCCTGA

Sequence 11982

CTGGGATACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCGGGCAC
ATACTTGACTCTAACACATACACCTTGACCACTATAGACTTAGTTGTGCCTCTGAAACTT
TTTCAATACCGATTCACCTCTTTGCAATATTTTGCACTATCTTGATGCTACGTAATTCTT
ATTAAGCTCCAATGCTCTGTCTCTTCTCTCAAGAACTTCCCAAAGTTTGTCTGAATTTCT
ACTTCTAGCTAGGAGATGAATCCACCCATCAAAAACAACAGAAAAAGATGGATAGAGTAA
TTAAAATACATTGTTTTAAGGCATCAGAGAAATATTAAGGCATCTGCATAGAAGGGTTAC
ATCTCAGAGAAAGGAAAAACATTGTGCTAAGTGAATGGAACATATTACCCTGTCTTTCTG
AGAGATTGACTGATGCCTAAGAGTCATGACTCAAGAAGTTGAGATGCTGAGTAGTAAGTA
GCTACTAAGAAGCTAAGAAGTTCAAAACAGCTTTTTGGACAGTCTCATGCGTTTGTGAAT
ATT

Sequence 11983

CGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCCATTAAAGTATTTT
AATGCTTCATTAAAGCTGACGGATGGCACACACCTTTGATTATTCAGGTGCTGATTAGTT
GTAAAAAACACTTACACCACCAAAGTGTCAGCTAAATAGAGTTCACATCTTACGATATGT
TAAGGCTGTGCCTGCAAGGAATAGATAAAGGCAGTCTTAGGAGCTCTCCTGGGCATTATT
TAAGAATCATTTTTATCATCATATTTTGTTTTAGTATTTCCATTAATGTGTGCAAATTTA
AACGAGGGAAACTATAAAAAGGCAGTTCTTTAAACTTGTAAAATGTGTGAAAAATAAAAA
ATGAAAAACAATGAAACAAAGAATTATTTTTTTTTATTGCAAGCATTTTAAAATACACAG
TTGGCAAGTCTCTACTTAAAGCAACTATTTTATCATTAAGAAGTAATGTTCTTTCTTCTT
TTTATGTTTAATGGCAACATGACCAAAATAAAATAGAGGTGAGAAAAAAACATGATTACA
AAATTGAGTNTATAACATCAAAACT

Table 8
305/1983

Sequence 11984
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGC
GTGAACCCAGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATAGCACCACTGCAGTCCGACCTGG
GCGAAAGAGCGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAATATTATTGAATTGTGTGGACTCAAC
TATACTCCATGAAAGAATGATCTAAAACATAATGTTGGCATGACTTAACCTTTAAAAATG
GAAAGTTTAAAAAAAGGCAGAGGGAGTGTAGCTCATTAGTACCTGAAGGGACTCACTATA
ATATATGAAGCTGAACTTGTCACTTTGATTTCCTATTCTTTAAATATAGTATAATTGTTT
AGTCTAAAGAATGTATGTTTTAATTACAAGTATATAATATTTCTACCTCCAGTGCAGCAT
ATTAGTTAGAAATTTAAACCAGTGCATGTAACTTAATATAAATTAACTTAACCAACTTCT
TGAAAGTACTCAGAAAGCCCTAAAAAAAAAAAAAAAAAG
Sequence 11985
CTGGGATACCGGGCCCCCCCCTNCNGNGATACTTNTAGNATTAATTAACGCGGGATGTCC
AATTCTAACAAAAAGGAATTAATTGTTTTTCCCACATTGCCTTTGGCACACCCAATTGCA
TTCACTTTCAGCTTCAAATAAATCTAGGTTAATGTTACGTTTGAAGAATAACTTTCGTTT
ATATTATTGTTGTTGCTCTTGTATTTAAAAAAAGCTATGTAAGCCAGGTGTGGTGGCTCA
CGTCTGTAATCCCAGCAATTTAGGAGGCCAAGGGAGGAGGATCCCTTGAGCTCTGGAGTT
AGAGATCAATCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTCTCTACAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11986
AACTGGGTTACCGGGCCCCCCCCCTCGGANGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGATGC
TTTCCTCATTATACCTGATCCCCAGCAGGTTGTGAAGAGATGAGATAGCGTGTTGTATAT
ATAATGCATGACACAAAGTAAATGCAAAATTAAATGTGTTTCTATTATTTCTACTTTAGC
ATTCTTAATGCTNTATTTTC
Sequence 11987
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTATTATACTAAAATA
GCACCTAACTAACCACTGTTCACACCTTCTCCTCTTACCTACCTTCATTTTATATCCAAT
ACATTTGCATGTCCCCCTTATAATCTCTGCTTTTGAATCTGCCATTACTGAACTTCCACT
ATTCCTTACTTAACTGAACTAAATCACATAGCTGAACTCCTTTGAAAGCATGGGCTCTCT
TGATGGAATACTGATAGTGCAGTGTGGGAGAGGGGGGAGTGGATTCAAAGGTCCTGCTTC
TCATCCTGGGGGGTGGGGTAGGGCTTAGACAAACCCTCAGGTCCACTGACAAAGACCTGC
AGCCAAAAGTAACTCCCTAAAAATAAAATAAAGGCTAATATTAGGACTTGTTTAGTTCCC
TACTTAAGGTCTTATAGCTTCCCCACCGCAAATTTAAAACTCAGTTAATATAATGAAGGC
AACTGGCATCATGGGTAAGAGTGCAGACCCTGGAATCAGAACCAATCTGGGATTCAGCCC
CATACCTGCTATTGATATGACCATGGGCAAATTAACTACTCTGTCTCAGTTTCCTTTCCT
GTCAAATGGGGAT
Sequence 11988
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGTGGACAAAGCAAAGAGGAATG
AAAGAGGCAACACATTAATAATGTATTATTTCCTCAATTGTCTGTAAGCTACAGAAAATC
TGGGGTATACCTGAAGTATATGATGTTTATTGTACATCGGTTATGCCTCACTAATGCTTT
ATAGGAGTGAGAGAGGGAGTAGGTGGAGGCAGATGAAGGAGGAAGACAAAGCAGAAGGTA
TTCTTTTTCTTCTTTTTGAAAATAGTTTTAAATACCCCTTTTAAAAAGAATCACCTTTTG
AAATTAAACTTTCCAGAATATACTTTAACATGTTGTTATTTCACTTTTGATAATGTTCCC
TATCTTCTATCTTCAGATAGATTTTAACATGTTATTTCACTTTTGGTAACGTTATCTATC
TCCTGTCTTCAGGCAGATTTTCACAAGTTATTTCACTGTTGATAACATTACCCATCTTCC
ATCCTCAAGACAGATCTTCACATCTGTCTACCTCCTATCTATCTTCCATCTTCTGTATAA
ATTCTGACCCCAGTTCAAGATTAGGTCATTTCAATTTAGTCTGAAACT
Sequence 11989
CCCCCCTGCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCACCTGGAGGATTGTCAATAC
TCTCAAGGTAATTTTAGCCCCTGATATCTTATTATAATATATAATATTTCCAATATAAAA
TAGGAAAAGTGACCTGGTAATAATAGCTAAGAAGGCGCTCAGCAAATCCCATTAAAAAAA
ATAGACAACTGCCAGAGTACCATCATTTTACTAAGGTGCTTAAAGACCACAATGATTGTT
ACCAATCTACTGAATATTTCTATTATATTCCCTTGGGAATTACATATTCCTCTTCTTCCC
ATGAAAAGAAAGGGGTGAGCTGAGAAGGTGTAGAAACACTGAAAAAAAGTCGTTGTCTTA
ACCAATGAGTCAATGAGTTACATAAAATTATAAAAACTAGTGTCTTCACTGTGATTATCC
TTTGATGTCTCCTTGAACAGACTGTCCCTCATTGCTTTCCAATGAGGGACAAAGTGGCAA
TAGGCCAATGAACTATTAATATTTACACCTGAGTTATATATGCAAACAAATGCTAAATAT
TAGCTTTATTNTGCTATGTTACATTAAAGGTCTCTTGATCCTTAAAACTAACTGGCAATT
TTGTTTTCCCCTATAGCA

Table 8
306/1983

Sequence 11990
TACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCATGCTTAAAAA
AAAAAAAAAACAGATGAACTTTCCACAGAGGTGTCAAGGTTGAAATCTTAGTTGGTATAT
GACAATGTGTGGCCCTCTTCTCTAATGCCTACTTTGTAGGGTGGCTAAGTGGATTAGGGT
GGATCACCTAAGGTCAGGAGTTCCAGACAAGCCTGGCCAGCATGGCAAAACCCCGTCTCT
ACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCAGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCAG
AGGTTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCTGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATAG
CACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACTCAATCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11991
GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGAT
ATTGAGGTTAAAATGTACCTACTGAGTAGGTAATGCATTTGGTATTAAGGATCCATCATA
TGCGTATGTCTTCTGAGCGTAATGGTTCCTTTGGAGCTATTATAGGTATGCCGTGAATAG
ATATTAGAAATAATACACAAAGAGTGACTGAAGGAGATCCCATATTAACTACTGTCAGAC
TTTAAACATTATTCTAAAATAAGTTTTTAATTCCTAGGGTTTAATACCTCTATACTTTGT
AAACTGAGCACTTTTCAAAGAGAGCTCCAAATTCCTACAGAGCTGTCTTTAAGTGAGCTT
TGATCTTTGCAGAGCACCTATCTTGTGTTTCTATAATTGCTGTGGTTTAACAAGGCTCCC
TAGCATGTGAAGGGGGGCAAATCCTTTTATTAAGGCTATAAACCTAACTGACCATAGTGA
CGGAATGTGCAGCTTGGTGGTAGCCCTTAGCTCCCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11992
GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACCACATACTAGATAGA
GTACAACTATCTATGTTAGTAACTACTGGAAGCTAAAATATCCATTAATGTAGAACAGAT
AATTAATGTGGGATATAATCATAATATTGGATACCACAGAAGAGTTACATTCCATGTTGT
TAAAAACAATTTATGGAATGGTTACACAGTAAGATAGTATTTATGTAAATTGCTAAACAC
AAAGTAAAAATCTTTTAGTTCAAACTTAAAATAAAAGCTAAAAAACAAAAGGAATTGGAA
AGCTTAAAAAGCAGCGGCCTCTATTTGTCTACTTTGCTGTATAAAATATGATACAATGCT
CTGCATTTCTATTTTGTCTTTAAACTTCCACCGCACCAGGTGCGTGGCTCATGTCTGTAA
TCCCAGCACTTTGGGAAATAAGGGACCACATACTAGATAGAGTACAACTATCTATGTTAG
TAACTACTGGAAGCTAAATATCCATTAATGT
Sequence 11993
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCCTNGACTAGAAGAC
CCCAAAAAGGACCCCATCAAAATTTGAATGATTCCACCCATCAATCACTGTGCTGGGATT
CCACCAACCCTTCACTTGACTGGAGAATAAAGAATAAAGACTATGAGTCCACTAAAATGA
TTGTGAAATATAAAGATAGGTCTTACCACATCTGTAAGTCTTTTTCTTCTCCTGTAGCCT
GAAATAAAAATAGACAAAGAGACTGGGCGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCACTTT
AGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGTTGCAGACCAGCCTGACCAACACGG
TGAAACCGTTAAGTTAGGAAAGAACCTAACTTCTTGATTTTGTATTCTCTACTGAAAATA
CAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGCACACACCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGG
CAGGAGAATTGCTTGAACCTGNAAGCGGAGGTGTAGTGAGCTGAGAAATGCCGCTGCACT
CCAGCCCTGGTGACAGAGCGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11994
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTATAATTAATTAACGCGGGCAGATTAT
CAGAGTAAAATAAATTCAGATATGTATACCCCTCAACAAGCTATACTTTGGTAAGTTATG
TTTTGACAGAACTTGTTTAGTGGACAGAGGTAGGCCATGTTATTGTCCCACAGGGTAACC
TCAAATGAGGTCATTAGCCCTGGAAGCAGTGATTTCCAATTAGCCCATATGTGATAGAGT
TGCAAACTCTTACCAAAGACTTTATTAATCTCTAGATAATTTATCTTCTAATACTTTGTG
CCCTTCTTTATTTCTTTTTTTATTGTAGTGGCATTATTCTTGAACTTATCCATTAAGAGT
TGTAACTAGGTTCCAATTTGAAGAAGCCCAGATGAAGCTTCAGATTGTGTTTGTATAGAA
CAAGTTAAGAACTGGCAATATGAATAACT
Sequence 11995
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGTTCTATTAACACAAG
TAGATATTTCGTTTTAAACAAAACTGATTTTTTTTTCCTACACTAATTTAATCTCCTTGCC
TAATGTTCTTTAGTCCTCCAACAGGTCTGCCTACTTAAACAATTTCTAGTCACAGGATGT
GGCTGCCACAGTTTTATCTCCATCTGGCAGAACATAACCAACCTGCTTGAGCTCTCAGCT
CCTGTTTTATAGCAACTAAAGTTTCCTTGTTCACCCGCTCCCCCACGCCACCTCCATGAC
GTGCATTTCTCGTAAAACTACAGATCAGTAAACTTCCTCAGGGAACTTGCAGTAATGTAT
GACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11996

Table 8
307/1983

GGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTCGCCGCCATTGTGCCG
CTTCCCACACGCGCCCCGGAGCCTGTCCCCTAGTGCACCACTTCCATCTGACCAGCCCCT
TGGGCTCTCCCTCCTGTCTGCCAAGCTACCTGGGGCTGCTGTTTTAAAATAATCATCGGC
CGAGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGTGAGGCCAAGGCAGGTGGATCA
AGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTATCCAAGATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAA
TATAAAAATTAGCCGGGAGCGGTGGCTGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGTTGA
GGCAGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGACAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCATGCAACTG
CACTCCAGCCTGGGCAATAGAGCGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11997
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTCGAAAGGATAGCAAAAATC
ATTGGCAAAGTTGAGGCATCTGACTAGCTTAACTAAATTTGCAAGTGTAATCATTATAAT
AAATCTTTCTTCTATTAATATTTTTGAATAAACACATATTTCCTACTATAAACATATATT
TATGAATATAAAATTGGAAAATATTCCAGAACAGTAGCTACATATTAAATTTGTCGTGGC
TTATAATGTACAGCACACATTCTTCTATTGTCTTTTTAAAAATAAAAGTGTTTATTATAT
TCTGTATATTCAGATTCTTACATTCATTTCAAAATTTTGCCTCAAGAAAAACTGAATATG
AACTGTTTCAAGCGGGGTCCCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 11998
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATCAAATACATAAAACATGTCTACTTTGGTTGTC
TTCTCTTCCATTTCTCATTATGAACTTGTGCACACTGGTAAAAGGCCCCACAACAGTAGG
ATAAAGTCTAAAAATACAAGAACCTTAGCTTTGTTGATGACCATAAAGACAAACAGTGGT
CAAATTTATATGATCATAATTGATATGATTTCTATTAAGCATCTAGAATAAAATATTTAG
TAAGTATCTACTAGGTACAGAATTTGTTAAGTACTTTCAGATATATATCTTAATCATTAT
AACCTTTGAGAAATTATTCCTATCTCAGGGATGAAGAGACAGAAACTCAGAAGTTCACCT
CCCAATGTCAAACTCCGAGCATCATACAGTTTGTGTTCTGACTGCAAGTCCATGGGGACT
TTCTTTTAATGGTAGAATTAAGGACTTTGTAATCAGTTTTCATGACTAAAAAGAACTCTA
ATTCTGTGAAACCCAAGCCATGTTTTCACTTGAATATCTGACATGTACACAATGTGCTGA
AAATNTGTTTCCACTTGATTCTGACCTTTATAGTTCTCACCAC
Sequence 11999
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGTATTAATTAACGCGGGAATGATGGATACAAA
GTGAAACCAACCAAATTGTTTAGTCAAGGAGAATGCTAAATGAGACCACAAAGGGTAGGA
CCAACGTTAGACGATGGTTCTCAACCAAGAGTGCACATCACAATTACCCAGGCAGCTTTT
TCTAAATACAGACCATCTCATGGCCAGACTCCCTAGGATAGTCTAGGCATATGTATTTTT
ACAAAGCTTTCTCCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12000
CGGAAAACACATGCTGGCTTTAGTAAAAGAGATCATTACTGTTAAATTTGCCCTAACCAA
TAAACATCAGCATTGTAAATGGACATACCATCCGACCCAGCAATTTTACTTGTAGACATT
TATCCTGATGAAATGTTGCACGTTTATACAAAATAAATGTACAAGAATGTTCACTGTTGC
AACACGGATAGCAGGGAAAAAAATGGGAAGAATTAAAATGCTCAATAATAAGAGATTAGT
TAAATAAATTATCAGTAATCCCTATGCTGAAATACCAGAAATAGTCAAATATATCTTTAT
AGCAAATAAATAATTTTACATTAACTAATGTTTCTATCGCTTACAGTTTGTTTGTTTACC
CTACATCTGCTTCCAGGTTTAAAACAAATATATATGGAAGCTAAGCCCTTCTTTGTTTC
Sequence 12001
AATTAACGCGGGGCCCAGGCTGCACCTCTAGGGGGCTGATATCAACACTGTGGCTGAAAG
GCAAGGGGGGTCAAGTCTAAAGTTCAGCATACTTCTCCTTTGAGGAGTCAACCTCCCGTC
TTCCAGGCAAGGCATCCCTATGTTCTGGGTTTTCCTGGACAGTCTCAACTTTAAATTTTA
CTTCTAAATGTATAATTACATTTGACTTAAAAAATACTGTGCCGAGTAGCTATGCTGATT
ATTGGTTGGGAAAATATGCTCACCATGGC
Sequence 12002
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGTAAAATAAGAAGTCAAGA
AGTCAAATGTATGCAAATTAACCATTTTTATATTTATTGCTAGATGGCCATATAGAAAAG
TGGTGTTATTTCAACAGAGAATAAGAGTTCTCCAGAATGGGTATTGCCATATTCATTTGG
AGAGGAAAAAAGCTTTACCATTGTTAATAGATTTTCTTCATGTTAATTCTAGACTGGAAT
GTGGCTGAATGAGTTTGTGTATATGTCCTTTCGAAATTACAGATCTTACACCTTGTCTGT
AGGATCTTGATGAAATCCACTGCCTTTCCTTCCATTCGGTTTCAGCTGGATCTGTAAACC
ATTCTTGCCTCCTTTATTTCCATCTCTTCTATTCTCCTTAAGATAGGGGAAAATAAAGCT
TGGTGACTTTGGATTTTCTTAGCATGCCAGATAGAATACATGATGATTTAGTGACTAATA
AACATAAGGCTAGTAGTCAGTATTATGCTTTCCATTTGATTCATTTGACATTCCATTACT

Table 8
308/1983

AATTTGGCAGGTTATTGTGCAGCTTTGAATACATTTTGTATAAGCACA
Sequence 12003
CCCCCCTCGAAAATACTGTCTATAATTAATTAACGCGGGGCGCCTGTGTGTGTGCACATG
CATGGGTCTTGCCCCCGCCCCTGCAATTTGGATAGAGCAATTTTGGGTTGAAAATTTTTT
TTCCCCTTTCTTAAAAGTCAATTTCTATTCACTTCCTGTTTGTATAGATAAATCATCAAT
ATGATTTATTGTCATTATGTCCCTTTGAATGACTATAATTTTGTTTTCCTTTGCCTTAAA
TTAAAACCCCTAACAGATAATTTATTTTCAAAATTAAATATGTCTGTGTATGCAAAAGAT
GATTAAATACACACACATACATATTTATTAGTTTTCTAAAGGGTCTAGGCATTTGCTACT
TAAGTTACTTTTTTATTTCTTTTTCACATTGGTAAATGTGTCAACTATCTCTGCTGTAAA
TATACTTAATAAGAAGGCTAACTAGGCAACCTAAAATTTAAATGAAGATACTTTTAATAA
TGAAAGTGAACATGTCTGTGCACTTCCCTGTTTCTAGATTTACTGTCTGAACTCTCTTCA
AGTGCAAAGGACACCATATTTCATTCATGTGTTTCATAATTATAAA
Sequence 12004
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCATGCTTGCCCATAACCTGT
GTTCCATAAGAAACCATATAAAATAATCCCGTTCTTTTCTTTTGAGTAGTGTCATTAGAA
ATTATTAATAGGGGCCAAGCATGGTGGCTCATGCCCGTAACCCAGCACTTTGGGAGGCTG
AGGCTAGAGGATCACTTGAGCTCAGGAGTTTGAGACCAACCTGGGCAACATAATGAGATC
CCATCTCTTTAAAAATAAATAAATAAATAATTTTAAAAGAAGAAATTATTAATAGACTTT
TATTAGAAGAAGAAAACCATTATATATCATGTCTGGATTTCAGTTAACTCTCTCTGGACC
TAATCTACTTTGACAACAGATGGTGTATAACACAGGGCATGTTTACTTGATAAGTAATAA
AAAAAGATGAGTATTTAATTATATTAAAAACAATACTCTAGGCTGGGAGTGGTGTCTCAT
GCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCCAGTGGATCACGTGAGGTTGGAGTTCA
ACACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCTTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGC
Sequence 12005
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCCCATAAATTATTAA
GATGATATGAAAATTAGAATTTATTATAAATAAGACAATGTTGAATCGATGCAGAATTAA
GCGTGGTAGGCCAATGCAATAGTATCGAGAAGAAAATAGATTTTGTATATAGTAAAACTG
ATAGATGACAGATGTGTAATTACTAATGGGTAGAAATATAGACTAGTGGTTTATGGTGCT
GAGACAATGGGTTATCCATACACACACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12006
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCTGAATATTTTAAGGATATTGTA
ATTAAATTTTTTTTAGTTAAAATTAGTAAAAGCAAATTTCAAATATAAAATAAAGGAATG
CATCAGATGCAGAATCAGTTGAAAATGAAGATGCTAGTATTTTGATAGACACAGTAAAAA
GAAAAAGAAAAACATAGGTCAAATAGTAATGATGAGGGGCAATTATGCTTTGTTGTCATA
TCAAAACAAAAAGCTGCTTGCTCGTGTAAAAAAAATTAAGATAATAAAGTGGACAGTGTT
TAGGAGATGTGTAGTAAGTTTGATAATTTTTTTCTCAACAGTCATAAAAATTTGCAAACT
TAGTCACATAAAAAAATTATAATTCAATCTTTAAAGAAAAATGTTTAAATAATTTTTTAA
CAGAATCTGAGTTGGACAAGTCATAAAATGGTTTGAATTCCTGAACAAAAAGAGAAAATC
ATTTTTAGATACAAGGTAAAATAAATTGTGTTGTTTCATGGGCCAGGCACAGTTGCTCAC
ACCTGTAATCTCTGCACTTTGGAAGGATAGGTGGGAGGATTGCTTGAGGACAGGACTTCC

Sequence 12007
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGACACATAA
ATTGTGGACTTGATGAATACCTATGTAGACTGATGGGAAATGAATGTTTTAAGGCATAAA
GCTTTATTCGCTCATGCTTTTATGATATTTACTCATGTCTATTTATTTTACTTCAGCTGC
TGATAAATGTTAATATTTATCTGGCCATTTGTCTGTATTGGTCTACAAGGCTGGCATGAA
TTGAAACTATTCTCTTCTCAGCTTCACAATTGATTGCTAACGTTATTCAAAGTGATTTAA
TCTACTTCCATCCCAAGGCCTTCCTAAATTAAAACTCTCTGACCTTTTGGTACCCTCAAA
TTCAGTTTAACAATGTATTTAACATTTTCTACATAATAATGATCTAATTTGCTAACATCA
TGCTTTTTTAATACGATATTATAATGTTGTATAAATACTGTATTACAGGGAAGCTTTTCC
AATTACTTGCGTATAGAGAAAGGTGCATTTTGTTTAACTGTTAGTTTGTTTTCATTTTGT
TTAGTTTTGTTTTGCCAAATGCAGTTGAAAGCAAAGGTAGGAGTAAGTATTTTGAGCATT
GGTCGGAAATTGCACTACCACATAAATTCTAAGG
Sequence 12008
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGTCTCTGATTACAAGTTTTCTC
ACCTATTAAAATAGGGCATAATAACCTCAACAGAGCATAAGAGTAAAGAACAATTTTAGC
AGTAATTAATCTTATCAAACAGCAAGCTCTCTGGTTGATTCTTTAACTTTGGTGAATCTC

Table 8
309/1983

CTCTAAAACATTCCATAGTTTTAGAAAGAGTGAACTAGAGTGAACACTTTGGAGTAGGTA
ATTAACTGACATAATTAAGCCGATATCCAGGGTCTTGGCTTTTCCATCATGATTAAATGA
AAACCAAATCTTTATCTCCTACTTATGTGGCACGTCATAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12009
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGTATATTATAGTCTA
CTAATATTCAGAGGCCCTCTCTGGCTATACATTGGCAATACTGTATGTGAGTGTATGGAT
GTTGCCATCTGTACATACAAATCACAGTTTGTATACAGCATGTGCTTATTTCTCTGGTCC
TCGTCTATGGTTAAAGACTCAAGACTTCTTTATTAAAAATGGATCTTGGGCAGTCGCGGT
GGCTCACGCCTGTAATCCCAGGACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGTGGATCACCTGGGGTCA
GAAGCGAGACCAGTCTGACCAATATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATT
ATCCAGGCATGGTGGTGCGCACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAAGCTGAGACAGGAGAA
TTGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTAGCAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTTCAGC
CTGGGTGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12010
CCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATATGGTATCATCACAGTAT
CTAATGATATGCTACAGAATTAATAATTTACCTCTATAGAAAAAAATTATAATCAGTTAA
TTTGTACAGTTAATACATTTTCTGAGTTTTGACTATTAATTTCTAACATAACAACTATCA
CATATGTAAGTGTTTTATAAGACCATTATCACTTCCAGCTTCTTCCAAAATCTCATTTTC
TTAACTAATGTTTATAGTATTTTTGCCAGAGTATATATCCTAAAAAAGGTGCCCATAATC
AAAATGTCTAAAGTACTGGAAATATATTATTTAAAAAAAAAACTAAATACCTAGCTGAGA
TTTCACAGATAAATAATAAAAAATACCCACAGGACCAAACTATTGAAAAGGAATGAAGCA
AAAAAAGAAGTGAGGACTGAAGCTGAAGTGTGCCCAAGGGGAAACAACTGATCTCTCTTC
GACTAGAGCTTCCATTTTAACTCGAGGCCCGCAGAATTGGAGCAATGACTACAGCCCAAA
CAAAGCC
Sequence 12011
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCTGCAAAATCCACTT
GAGAGTGTTCAGTATTTTATTGTTTTCTTCTTGTCATTTCTGACAGTGTATTGCTTTATG
TAATGTATTAAAAACCTTCTGAATATAAAAATGTGATGGACCTTCTTTTAAAATATAATA
ATATATATCAGAAATAATATGGTCTTTTAACAAAAACCATGTATTTTCTGACAAGATTTT
TTTTCATATGCACAGAATGTTGTACGATTAGTGGACAATTCTGACTAATTTTTGGCCAAA
TCAATAATTGTATACTCCAAAATTAAAGGAAGGCATATTTCTGAGTAATTATCAATAAAA
ATTGAGAAAATTGTATTTAAATAATCTTAGAGAATCAAGTTATCTGTCTCATATATTATT
TTTTGATGTTTTAGTTAGAAGAACAACAGAAAATAATAATTAAGACACTAGGGATTTATT
ATAAAGACAAATTACAATAG
Sequence 12012
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTTACAGTGATCTATGA
TTGCATCCCTGAACTCCAGCCTGGGTGGCAGAGCAAGACCCTGCCTCAAAAATAAACAAA
CAAATAAAAAAACCAATTCTTTCACTTAAGTCAAAGTTTGAACAATAGCTTGTTTTAACT
TTTTGTTTATACTTGGTTTAAATCCTAAATTGAGACCTTTCATTCTGAGCATTAGTTTTA
TTACAAGACTAGAATATAAACATAAAGGAAAATGGGGCCACTGTACACCGTATCCATTGC
CCCTCTTAACTGAACTCATCCCTGTGGGAAGACTGAATCTGTTCATAAGAACTGTACTTC
CTATCTGATTAATATCAGATTAAACCTTCAAGAGGAGCTCTTACAGAGCATCTGGTTGAA
TGTGGTACAGATGCCTGGTCAGGGTTATTCCTGCTCTTTAACAGTTTCCCAAGCAATCCA
GAAAGACAGAAAAATATTAATACGGATTAAAGTAGGTTGCAGGTACTAATGGCAGCCTAN
GTAATTCAGACCAACTGT
Sequence 12013
TGGGTACACGGGCCCCCCCTCAGAGTACTTCTATAATTAATTAACGCGGGCGGTGGCTCA
CACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGTGGATCACGAGATCAAGAAATCG
AGACCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCA
GGCATGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGGGGCTGAGGCAGGAGAATGGCG
TGAACCCAGCAGGTGGAGCTTGCAGTGAGGAGAGATCACGTCACTGCACTCCAGCCTGGG
TGACAGGGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAAAACACATGTATACACTG
CATGTGAAAGTACTGTTGTTTAATGAAGCTTTTCAGTTGTGTGTGTGCACGTACCAAGTC
TTAATGAAAAATGTAAAATCTGAGGTCTTTCAGTACAGATACATGCTGTCTAATGAAGTA
GCCACTAGCCACAT
Sequence 12014
CTGGGATACCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGTAGCAG

Table 8
310/1983

TATACTATATGGTCACTTAGAATACTTCCTAAATATGCTATTGAATGGAGTCATAATTTA
GGGTGATTTGAAAATCAAAGTAAACTAATGCACAGAAGATCTAAAATATATTTTATGTAC
AAACATATATAATATGTATATGTATAATTAATATATATGTATATATAATATATATGTATA
TATGTTTATATAAACACACAAACATGTATGTTTTAGGTATGTATTGTGTATATATTCTAT
AAAATACAAATGCAAAGAAGAAACTTAAAATACACATAGTATAGAATTTTTTTGTAGTTC
TTTTATCTTTTACCTAAATTATGTTCCATTGTCCTAGACTTGTAGTTTCATAAGTTTATA
TGCTAACGGATTAAGCACCCCTCAGAATTAAGTTACTGTCTAATGGTGGGAATGTGGTAG
CTAGAGATAGCCATAACCTCTTTTCGTCATTGGGCTGCCTTTTAGAACATATGACTCCTG
NGAATAATGTCAATTTAATTATACCCTAAGTGACTGAAGTTAATAAATG

Sequence 12015

CCGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATACCATTAATGATCT
CTACATCTATCCCCAATCAGCTACCACCTCTCTTCCTCAGCTGTGTTATGCCAGGTCTGA
AAATTAAATTTTAAAAGTAGTTCCTAAGTTTTCAACATTCTTAAAGTTTTTTTCCTGGAA
GGACATGATGAGTAACCTGACTGTCAGCAAATGCCTTAGGTATTAAGGAGAACAATCATA
ATGGCAATAGCTAATATTTTTTGGCAGAGCCAAGTTTCAGTATCTCTTTGCAACTCTGTG
ACATCATGATCATATTAATTCTTATTACAAACCTATGAAGTGGCTATCCACTTTATTTTA
ATTTTATAAGGGAAAAAACAAGTCCTTAGAGAGTCTAAGTAACTTGGCTCTGGATTTGAA
CTTCAATCTAGCTATCTCTATAACTTGACCTTTAAACATTATACCACCTTATATGTCAAA
CTTACCTTGAAAACCAACAAGTAAACCAAATAAATAAAACAATAAGAACAACCTATAATA
AAAAGCCTTCTCAGCTGGGTGCAGTGGCTTACACCTGTAATCCCAGAATTTTGGGATGAT
GAGGGA

Sequence 12016

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGAGGC
TGAGGTGGGAGAATCACTTGAGCTCAGGAGTTTGAGTCCAGCCTGGGCAACATAGTGAGA
CCTCATCTCTAAAAAACGAAATAAAAAAACTGATTACCATAAACGTACTGTATAACCTCT
ACCTTCAGCTCATTGATAACATGGGAATAAGTATGAACTGGCTATCATCAATACCCTTCT
GTGGATGACGTGAGGATTCATTAACATCTACTGACCAGTTATTTTTTATTTCCTGATTCC
TCTATCTCTTGTAGCACAGTATGGCAATGCTTAGATTTATTCTTTAGAGTTTGGTCAAAA
GAAAGCAGGTTTATCAAGATATTTGGATCCTAGGAAGAAACAGAAATAGAAAAAAGGTTA
TTCAGAGTACTAGACGCTAAAAATAATATTCTATGAGGAATATGCCCCACCTTCCTCTAA
TATGCAGACTGTTGTTAATTATTTTGGAATATACGCTAGAGCTTTTCAATAGCTAGAGAA
AATTTTAGTTGAAAATAAAGATCTATTTCTACTGGAAATACATAAAAATTACTGTGTGGT
ATAACATGAGAAGAAAAAATCAAGTC

Sequence 12017

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACGCAACTTTGCTCTTG
ACTTTTGATTGAATTACAACAATTACCAAATTCTGACAGAACCTGAAAATCCTACCTATC
AGATAATATCTATTATTACATATTCCAATCAAACTTTACAGTTGTCCTGTATCTTTGAAA
AAGCTAGCACTGGTGTGATGAAAACCTTAATGTGACCAATATCCTTTTCAAAACTGTTTC
CAAGTAGCATTGTGTTCATGCAATATTTTAAAGGTTAAGAAAACACCCTTGCAAAGGTTG
AGGTTTCTTTACATGAAGAAATAACAGAATATAGCCGGGCACAGTGGCTCAGGCCTGTAA
TCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGCGGGTCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAG
CCTGGCCAACATGGTGAAACCCCCTCTCTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12018

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAATGCGGGCTGGGATTACAGGCATGA
GCCACTGCGCCTGGCAAGAAAACCCATTTCTAACCTTCATTTTGCTACTTAAGAAAGCCT
CTGTTATTGGTTGAGCTATGGCTAACAGAAGCATCTGTAGTGGCTAGAATAGGAAATATG
GACTCCTGACCACCCCTGGTGTATAAAGTCCTAAGTGGGGTCATTTCCAGCTCTAAACAC
AACACACTCCTCCTCCACCTCTTCCTTCTCTATCTTTGCTGACAGTAAATTACAGGCCTC
ATCATACCCTATAATATGATCACAGATATTAACATAGCTAAAGAAGCAATGTGGGGCTGG
GCACGGTAGCTCATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCT
GAGGTCGGGAGTTCGAGACCAGCCCGACCAACATGGAGAAACTCTGTCTCTACTAAAAAT
ACANAATTAGCTGGGCGTGGTGGCTACTAATCCCAGCTACTTGG

Sequence 12019

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTCAGGG
CTATGAGCTGTCCTGAATCTCTTTCCAGGGCACCACACTGAGGTGAGCCCCACAATGTCT
TCACAAACATTCTGTTCTTTAACTTACTTGTATATTATTCTCCGGATTCTCTGCGCTTAC
CGATCAAAAGCAATCTGAAGTAAATAATTAATACCAATAACAAATCCAAATTCCTTACAC

Table 8
311/1983

AAAAGGAATACACAGATTTTTTTTTAAGTAGATCTTTACCATGTTTACTTTGCAATTATC
ACAACATTACTTAAAAACTTATAGGCCTATTACAGGGATATATTTCTTACACTTTTTGCT
TTTACCACAAAACATTTTTAAAGCAAATACAAAAAATACCAGAAAACTCAAATAACATTA
ATGTTATATAATGGGCCAGGTGCGGTAGCTCATGCCTGTAATCTCAGCACTTTGGGAGGC
CGAGGCAGGGTGAATCGCTTGAGCCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGTGCAACATGATGAA
ACTCTGTCTCTACAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12020

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGCTCCA
TTGGTACAATTTTTTGTAACATTGGACAAGTCACTTTCCTTCCTTTACGTCTCCATTGGT
ACCCGCTAAGTAAAACCAATATCTACCATCAAGTCCACCATAGTTATCCTAAAGCACACA
AAATATTCTGCCATGCATATCAAAAGAAAATCCTCAATTTTAGAGACACTAGATAAGTAT
GTATCTAAGAGTAAACATTCATATTGTACAAAGAATAAATTAATTCAAATTCTGATTTTA
AAAAAATTCCTGGAGGATGGCTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGCATTGGCATCATGGT
AAGACTCCCATCTCTACAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12021

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTCCTAAAGCAGTAAAC
TCAGAAATCTTGTCTGGCACAAGGTATTAAATGCCTCATATTTCACATAAACTGATGGCA
TTTCCCTCAACATAAGGGATGTAACAACCACTGCTCACCTCCTCACTAGTGTAATATTTA
TAATACACGCCAAGAAAGCTGCTATGATAGTCATAACCATCATTCCCACCACTATATTTC
CTTCTTTTACTTGTGGTGATACATCTTCGCTTTCACCCATAGAAGCTCAGATCAAATAAA
AGGTCTATACTCCATGACCTCTGTTGTGTTCTTACTGAAATGAGCCATGTCCAATTCGGG
GGTCTGTAGTTGTCAGCATAAGGTGATAACGGTTGGGTTGTTTCTTCACTGTTCTTGTGG
GGACATGGCCTTTCCCACTTAGATGAAAGAGTTACCCTACAGAGTTGAACAATATCTATG
TCTGTCTCCAGGGTTATAAGTCTTGGGTTTGTGGGACTNTACAATTTCTCTCCCCTGGCC
AGCGTGGTGGCTCATGCCTATAAATCCAGCACTTTGGGAGGCTG

Sequence 12022

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGTCGATTAAGAAC
ATGATTGTCCTTTAGCACAGCCCACTGTAGCATCTCACAATCAAACACAAAATGGATTTT
GAATCAAGATGACTGACCCCACAGTTTCATAAGGAATTTTGCCAGCCTGGCTTGACTTAC
TACCTGCATTGAATTCAATTCAGATTTCATTAATTCCAACACATTTTCATGGACTATCTT
CTCATAGACAGGGACAACCTGGAGAATATAAAGTTAAAAGAATGTGCTTCCCACCTCTTG
GAGGCTGCTGTGCCCTCAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12023

GCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATTATCCACTTGAATGTCTT
CTGTTGAAAAGTATTCATGTTATTTGCCTATTGATTTGTTTGAGCTCATCATAAATTCTG
GATATTAGACCTTTGTTGGATGCATAGTTTGCAGATATTTTCTCCCATTCTGTAGGTTCT
CTGTTTACTCTGTTGATAGTTTCTTTTGCTGTGCAGAAGCTCCTTAGTTTAACTAGGTCC
CATTTATCAAATCTTGCTTTTGTTGAAATTGCTTTTGGTGTTGGGACCCTTTTGAATGGA
AGACGTTCAACGTAGAGATGGGGTCTTGCTATGTTGCCCCAGCTTGTCTCATTGTCTCCT
GGATGAGGAGAATCCAGGTGGTGCTATAGTGACCATGGTTTACAGAAAAGTGTAATTTAC
ATAGTTAAATGCATTGGTCAAACCTTATCGTAGACTGGGCATGGTGGCTCACACCTATAA
TCCCAGCACTTTGGGAGGCTCANGTGAGTGGATTGCTTGAGCCCATGAGTAATCTGCCCT
GGATTCATAAGCCCAGCCTAGGCCACATGGTANAACCCCATCTCTATAAAAATTAGAAAA
AAAAAAAGC

Sequence 12024

CGGGTCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAAGATCAACTGAGCACA
GGAGGTTCAGACTGCAGTTAGCCGTGGTGGAAAGAAAGGCAGAAAGACAGAAAGAAAGAA
AAAAGAAAAATGTTTTCAAAATCAATCAAGCCTCTAAAATGTGTCCAATTAAAATCCACT
GATCTATTAAAATGGAATTCTATCTCAAAAAATATAATTTTAAGAGAGACCATGAGAGCA
GCATACCTCCTCTACTCAAAAAACTATTATGACTTAGAGATGAGCCATGATAAATTCAAA
GCACAGGGAAAAGTTCCATATCAAATCACATATTTCCAAGCCCCTTATCCAAAAGCACCG
CTGAAAGAATTCTATTTCGATCACACTACTAACTACCTGTGAGAACGGCAAACACCTTTT
AGTTTTAGTTCTTCCTTTNTACCAATAGGTGGCAAGATTTATTGCTA

Sequence 12025

GACTGGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTAAC
CTGATGAAATTCCTTCGGTTATTTCAAATATTAGAAATGTAACCAGTAAAATCCCCAACA
CTGCTCCTTCAGCATCAATTTCGCACCAGGAAAACAGAACCTTGTGAAATATATCTCCTC

Table 8
312/1983

TCAAATCCCACTGTACTTTTCCATTCTTATTACCATGCCCCAAGTCAGAAATTCTGATCT
TCCACCAGATTACTCCTATATTGTCTTCCAGTTCATAAGCCCCCTCTTCCAACAAACCTT
ACATACTGACACCAAAAAAAAAAAA

Sequence 12026

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAATCTTGGAAAGTAAGTC
ATAAGTAATTGATTTAATACATCTTTTGAAGGTAAGGATTGATTAATTTATGGAAAAGTA
GAGAATTTGTTTTCCAGTATTAAAATTTAAATATTATGCTAATTATCCAGAATAAGCAAC
AATGAGATGACATAAATAATTAGAACTAGAAATTTTAGAATGGAAGATAGTTCATGCATT
AAATTTTTTTATTCAAAAGTATAATTTAGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCT
GACATTTTGTGAGGCCAAGACAGGAGAATTGCCTGAGCCCAAAGGTTCAAGACCAGCCTG
GACAATATGGCAAGACCCTGTCTCTACAAAAAATAAATATATAAATAAACTAGCCAAACA
TGGTGGCACACACTGGTAGTTCTAGCTACTTGNGATGCTGAGGCAGGAAGATCACTTAAG
GGTAAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCCATATTCATGCCCCTACACTTCAGCCCAGATGACAG
ACTGAGA

Sequence 12027

GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACTACGGATC
AATACTATAACATGGNATNNGAAACTTGAAATCATCATGTTAGGTGGAGTCAGTCACAAA
ACACCACATATTGTATGATTCCATTTATATAAAATGTCCAGAATACTTAAATCTATGGAA
ACAGAAGGTAGATTTGTGGTTGCCTGGGGCTTATGGGAAGGCGGGGAGTGACTGCTAATG
GGTACAGAAAGTGAAGAAAATGTCCTAAAATTGATTATGGTTATTGTTGCATAACTTCAT
CAATGTAATAAAAAACTAGTGAATCATAGACTTTAAATGAATAAATCTTATGGTAGGTAC
TTATATCTCAATAAAGCTATTATTAGTTTTTTTAAACCTATAAGCTACAACACTGAATAA
ACAAATGATTAAAATTTTTATATTTATCAAGACTGCAACATAAGATCTTCCCAGGCTAAA
GAGGATATACACATAGACCAGAAATAATAAGAAAAATATTCTCTAGTTCTCTCTTTAAAA
AAAAAAAAAAGCG

Sequence 12028

CCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTGCCATAAAATTTAGAGGTT
ATGAGAAATTCAAACACAGTTTACATTCTCTCCATGGCACTGAAACATTTTTGAAGGCAA
GAAAATCCTTTTGCTTAAAAAAAGTAGTCATTTGCCTAAAGAAGTGACGTGTAAACAAGA
TCCTCATTCTAAACTTGTCTTCCTTGTGTAGATATGAATATAGACATTTGGATTTAAGTT
GTGACATGTGTATATCTGTCTTGAAGACTGACATATCCTTTCCTCTCTTTATTCTTTTGG
TTAGTATAAGTTTCTTTATCAATCCCATGGTTTTTATTTTTTCTTTCTATTCGAGGAACA
TTTTGAACACAGGCTAATGACTTCAGTTATCCTGGTCTATTTTTTTCATGTCCCCTCCAG
AGGCACATTTCAGATAATCACATGCTCTCCCCATTTATCCTACTGCAGCCTAGAATTTCT
TGAGTATCTTCTGGAGCTCAAGTCATTTCTACATCAGTGTGTATGTCACTTGATTTGGGA
TTTATTGAT

Sequence 12029

CCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCAAACAGACTCTCTACAAGC
AAGTGGAGCTTAGCAAAGGCATAATCCCCCATATATAGGTCACTGTTATTCTTTGATCAT
GTAAATATATTTTACATCTCACATTTCATTCACTAATCACAAATATTTATATCTTTAAAT
TCATTTGTCTTAGTTTTTCTTTGAGTTCCTAATACGTGTCAGGTACTATACTAGAGAATG
GTGTACATCAGCCAAGAAAAGAGATAAAGCTATATTCAACATAGTTATGGGTTTCTGTTT
GTTTTGCTTTTAGAAAAGTATTTTCGAGACTGAGTTAGGTATATGGTAGGTAAACAATGT
TAGTATCTCCCTCAGAAAAAAGCACAAAGTAATGTATTATCTAATTATCATTCTACTGCC
CTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12030

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTATTTTCTTGACCC
CTTCTTTTATTCATTCATTCAATATTTAGATAGCCAAAGAATTGTAATAGCCTGGTTAAT
GAGTTTCCTTGTCAATCTATACTTCTAGGGAAAAATCAGTGAATACAGGCTTTTTCATCT
TTTCTTATTTTAAATGTGTTTATTTAAAAAGTCTTTCTTCTGGCTGAGCACAGTGGCCCA
CGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGAATCACAATGTCAAGAGTTCG
AGATCAGCCTGGCCAATATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAATTGGCC
AGGCGTGGTGACACACACCTGTAATCACAGCTACTCAGGAGGTTGAGGGAGGAGAATTGC
TTGAACCTGGGAAGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCACACCACTGCACTCCAGCCTGG
GCGACAGAGTGAGGCTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12031

CCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGATGCCTCCTTTAAA

Table 8
313/1983

GCTTCCATATTAATTTCTAAATCTCAGTTACAAAGTAAATGAAAAATGGTTAGTAAGTAA
AGCAGGAATTTGAAGGCAGTCTAATTTTTTAAATTACACTTTTAATTTTTAAAATATTTA
AATATTAAATGTTAAGAAGAGTTTTGAAGGGAAAAATACTTTAAAATGTTTAAAAGCAGA
CTCTGGCCCTTTTCCTATTCCCTTTTCTTATTGTTCCCTAAAAGGTACCAGAATTATTCT
CCATGTAATTCCACCCACTTTAAGCCTGTTCATAGGAGAATCTCCAACACAGAATGACAA
TGATAATCATCCAATGGCATGTGACAAATGGCAGCATAATCAGCTGCTGAAAGAAAGAAA
CATTTATAGATCTATTAACTTATTTGTTAAATGAACCATTTCTTGATGAGATTTTTCCTA
CTCTCTAACCTGCATTTTCAAAGTTCTGTACCATTACATTTCTAAACATCCCAAAAAAAA
AAAAA
Sequence 12032
ACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGACCTA
CTTCAACACTTCCAACAACTCTATAAACAGATGCGAATTTCTCTAGACAGGCTCAGAGAA
GTTCAGCCAGTTACTTGAGATGAAGCACCAGCAAGCCTCAGAACTGAGATCTGAATCCGC
TGCTGAGTTCTGCGCTGTCTAGTATTCCACATCCGCCTGTTCAGTCCCACGCCCTCGAGG
AGCGGGGTTCTCTAAGGCCAGGTTTCTAAATGCTGAGGTCTGCCTCTTCCTTCATCTTCC
CGTTTAACCACATCATTTGTATCCAAAATCCCAGCATCACCCAGTATGCCCATTTAACAT
ACCTGCACACGTACTCCCTGCCTCTAAAATAAAAGTTGAAATTATATAAAAATTTTAATA
CATATATTAAATTTTAAAAAAATAGTTTGGAAACCCCTGCATAAAATTGATAACTTGAAA
GGGAACAATTTCAAGTAAAATTCTGAACTAGTAAAACAAAAAGGAAGAAATGAGGGATAG
CAAGAAAATGTTCTTGTCTCCAAAAAA
Sequence 12033
AATTAACCGCGGGNACATGGNAAGAGAGTGACTATATCTTTTTCATCTCTCCTGAACTCC
CCCAAACACTGTCCTTTATGAAAGGATTTCTCTCTTCAAGATATGATAATTTTTCTATGT
TTTGGAACTCAAAAGAGACAGTCTTCCTATGCAATTTTCACAGTAAATTAACTCCATCAT
TCCAGACAGGTAAGCATACCAATTGGTAGCAGTTCTCATGCTCATGAATCTTTTGGTAAA
AAATATCTCAAATGGCTTTCAATGTGAGCATTAGTGTTGAGGGTCCACATCACACAACTG
GGAAAATAAATCAAAAAGAGAATCAAATGTAGTTCTTACTGACAAGACAAGTGACTGGGC
TGGATGGTATCACATTCCCTTCTCTACATAATAGGAATTCCCTATGATAAATCACAAAGT
ACTTGAAAATTATCGTATAATAAGGATGATACATCCATTAACCATAAAGCATAAAACAAA
CTGCCAGGCTGGGTGTGGTGGCTCATGTCTGTAATTCTGGCACTTTGAAAGGCTGAGACA
GGTGGATTGCTTGAACCCAGGAGTTTGAGACCAGGCTGGGCAGCATGACAAAAACCTCA
Sequence 12034
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTCTGCCACAGACACCTT
TGGCTTTGGTTCTCTTCAACCCTAAGCACTCATTCCATAAAATGTTGCACTGGCCTCCGT
TGAAGCATTTGAAGCAGAAAAAAATAACAGAAAACCAAAATCAGTTCTTCAAAATCAAAA
GCAGTTCTTTTAAAAGACTGCTCTAAGACTCAAACTCCAAGCTAATTATCAACAACTATC
TAAAGCATAAAGGGACTTTGGGATAATTTTCGGTGCCAGTAATCACAAATGACTAAGAAT
AACTTATTCAGTTAGATCCTTGTGACAGCACATATGCTTGTACATATGCACTGGAAACAG
TGTTTTTTTTACTCTCAGGTTAAAATCTTGAAAACAGTTATCTAATAAGAATCTTCACGT
ATCTGTTAAAAAAGAATTCAGATTTCCAAGCCCCTTCCCTGAAGTTTCTTCCCTGTAATT
TGTATGCTAATTATTGCTTCTAGTTATTATTAGTGTCCGACAGTTGAGAGATATTTCTCT
GAAACAAATGGAAAGATCTTTCTGGAAAAGATTCTAAGGCTCA
Sequence 12035
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACCAATGAAACTTGTTTCCAT
TGTCTCCTATCCAGTAGGAGACAGCACATTTGTCAACCCATTGTATATTGTTTAATCCTT
GCCATTTGAGTAACTGTAAACCTGGGTTAATGCTTGCTTGTAGTTTCTATTATTCCATAT
TGAATAATTAAATCTAAATCTCTCTATGTACCATTTGAAGACAGGGTGAAAATATTGTTT
GACGGTAGGGTGTACTAAAATTAGAGTGATGTGGTTTGCTTTAGTTCCTAGACTATGAGA
TTCATTTGACACTAATCTAAAAAAGAGAGAACTCTACTTATACATATATAAGTGTGTGTG
TGTGTATATGTGTATATATATATATATAGATAGATAGATAGATATATAAATGTGTACGTG
TGTGTGTATATGTATATTTACCCCGCACATCTCTCAGGATAACTCTAGCCTCTCCCAGGA
TATGTACTTATTCCTCCCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12036
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTTATAATTTTTTAAA
TGGGAGAGTTTTTAAAGTAAATAGCTCACTTTAAGAAATCTCTCTTAAAGAATATTCTAG
GTCCACAAAACTGAAAGTTTAGGGTAGAGCTTCCACATACAGTTATACCAAAGACCTTGG
ATAGTCAAAAGGGTCATACTGCTTACCTGGAGCAGGGGCAACATCAGCATGGAGTAAGAG

Table 8
314/1983

GACACTCTTTGGTGTTAAGGCATTTTCTGTTCTCCTGAGGCCATCTTCCCAGAGACAGAT
CCTTTTCTAAAGACATTGAATTAAGCTCACAGTGGGCTTGACTGTGGACACCTCAAATAA
ATTATGTGATAATCACACAAA

Sequence 12037

CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTGTTCTGTAACCTGATCCT
GAAGGAACTATAAGGTACATCGTTTTTTTCAGGCTCTTGTCTATCTTCTAGAATAGTTGT
AATATTCTTTAAAATAGAAAATATAATTATTGGGATAATTAGGATATAATTATTTGGGTA
ATAAAAGTATTGGAAGGAGATTGGTATCAAATAACTGTTCATCATCCTATTGATATTTAA
TAGTTTATTTTTATAATCATTATGGAAATAGTGAATACTTTTTAAAGTAATGTAATTATT
TATAATAATAAGAGAATTGTCAAGTTGTCATTGCTTCCCTAACACAGTATACAAAGGAAG
AAGAAAACGCTGATCCAATTCTATCTTACATTGTGACTTTAGTATTCCAACTAGATTGTA
AAAGACAAAAGGTTAAAGATTATCTACTAATTCAGTTTCACTTTTGCTAGAGTTTAATAT
CACACATGTAATGAATAAAGTAATAGAAAGGAAGGACATTAGGGGAAGTCTGGGGGGAAAA
TAATATCTTAGAAATTACTTATTAATTCATGTTCAATTAAATNTGTTTTTCACTGATGAT
AAAATCAAGTT

Sequence 12038

CCCCCCTCGGAGGATACTTCTANATTAATTAACGCGGGGGGCATTTAAATCTCAGTGAGA
CTGGGAGAAAAAAGTCAGTATATTCAGGTGTCTTTTACTCAAAGCTAAAATCATTGGTAAA
CTTTTGCCTATTTTATGTGATTCTTAAATTTTCTTAAGTTTTGAATAATAAGGAGTGGTT
TTAATAATAAAAATGTCACTTTTATTTAAAGTTAAAAACCAAAAGTTAGTGCTTAATACA
ATATAAGGGCTATAGTATAATCTTTTTTTATATTCAAATTAGATCTATGGACAGC

Sequence 12039

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCTCTACATAAGTAAT
TGCATCAGCCAAAAGAAAGTTTTATTTTTTTAGTACCTTTTTTATTCAAACATATTAGGGC
CCAGCAGTCTGTCACCCTCTTTCAAAATGAACCCACAGGAAAGAGAAGAGTCAAAAGATG
TCTCTAATGGGGTACCAAATTAGCACATGGAAAAAGCAAACGTGTCTTGCTCATTATGAA
TTGTTAATGGCCTGTTTACTGCCGAAGCTGTCACAGAAAACAAGAAAGTCTGGTAAGTCA
ATAATTTATTTCAGACTGTGGAATTAATTAGGAAGACAATTAAATAATTGTGAGAAAGCA
AAAATATGTTTGGACGTTTTGTTTTTAAAACTCAGTGGTGTTTTACATGGTATTTGGGTA
CTGTTTGAGAGAGATAAAAGAAGTTAGAGGCAGAAAGGGAATAAACTTTCTAAACGTTTT
TCCACTATAAGATGTTGATANACTCCACTTTCTATCAACCCTT

Sequence 12040

CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTGAACGCGGGGGCAAGNAAAAAAAAT
TCGATTCTTGTTAGGACCAACAAAGAATTAATATATCTTTGTTTGAGAAATAACCATAAT
GACATTGCAAAGAACTGTCACTTTGGTACCAAACTTCTACCTGTCAGTAGCTTGCAGTAC
TTTCAAGAGAAACTGTAACTTCAAATAATATTTAATTGTTAAAAGGGAAAAAAGAAAGTA
TGATCTCAACCAAATAGGAAAAATTCAAACAAAACCCTGTTTTCTTAGGGATGCTTCAGA
AATACACAATGGATAACATCATTTTATTTCACGCTTTTTAATTTGCCAAATTAAACTTTG
CATGTTTAACCTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12041

CCCCCTTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGATAAATCACTTGTGCTCTG
CTGGATGAAAAAAAATCCCTAAAATCAACATCAAATCTCATCCCTTTCATATGGCTGNGA
GAATTTTCCACACATCAGAATTGACAAGTTCCTTTTAAAATCCACACATCGCANAATATA
AATTTTCATACTATAATGGATAGTGATTACCGCATATCATGA

Sequence 12042

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATGAGCTCACTTCTGACTGATCCCC
AAGAAATGGATATCTGCCACTCCTCCAGAACTCTAGAAGTTGGACCTGGAATCTGGACTA
CACCCTCGAGCTAAAGAATCCAAAGGCTTTTTGGCAAAATATAAAACAAAGTTGTTATAA
GCTCTTCCAACACAATGTATCCCTTATATGAATGAGCCTTTCTAGGTTTTAACTGTACCA
ATAATCAGGAAAAGTAATGACATAACCAGATTTTACAGATTTCTGGTAAATGCAGATTAT
ATACTAATTATACAGTTATAAACATCAATAGAACAATAATGGGGTCGGGTGTGGTGGTGT
GTGCCTGTGGTACCAGCTACTCAGAAGGCTGAAGTGAGAGGATTGCTTAAGCACAGGAGT
TCAGGACTGCAGTAAGCCATGACTGCCACGGCACTCTAGCCTGGGCCACAGAGCAAGATA
CTGTCTC

Sequence 12043

GGGTACCGGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCTTATTATA
ATATACCCCCAGTAGCACCCGACATATAGTAGAATCTAAAAGATATTTACTGAATGAATA

Table 8
315/1983

CTGTCTATTAGGCAGTAACTGCAGCCAACAAACCAACCTGGAATATAATACATTACATTA
TAATATTAAAATATTATATTATGGGTAGCTAAGGATAAAAAGTAAAGGCACACTAAAACC
AGAATTAGGCTTAGAGAAACATCTCAGAATTAAACTTCTCTGTGGTTGAACACTCAGTAA
TTCAATATGTATTTATCAAAACATTAAATTCTCAAGATAATAATGAGGGCTGGAGCAGAG
GCTCACGCCTGTAATCCCAACACTTTGGAAGGCCAAGGCAGGTAGATTGCCTGAGGTTGG
GAATTTGAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAACTCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAT
TAGCCAGGCGTGGTGGCGTGTGCCTGTAATCCCATCTACTAGGGAGGCTGAGACATGAGA
ATTGCTTGAACCCAGGAAGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAG
CCTGGGCACCAGAGTGAGACTCTGTCTCCAAAAAAAA

Sequence 12044

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGTGTTCAATAAGTAATTACGGA
ATTTAAATTGAGCCTGTAAGAGGGCTTTATTCTAAGAATTTTTTCTTCTGTTGAAAGCAA
TCATTATGCTTTTTACATCTTTCACCCTCCTTTTCTACATTTTATGGAGCTATGTATGTA
TTTAGTTTATAAGAGATGTCACAAAATAAAAACAGTGTTTACCTCTTGATAATCGTGGGA
AAATGTCTTTGGTGAATTTCACAGCTTATCACAATTGCTTTGGAAATGTTTATGTAATTA
TAGCTAGATAAGTAGAGTAGGCAAGGGTTCCTATTAGTTTCAGAGAGAAACTTCAAGTCT
TTTGTGAGTTTGTTTTTATCACATCAAATTCATTCTTATCCTTAGCCTTCTCTGTTTTGT
GGCAGAGATCATGGTTTAACTTATCAGTTCCTCATCTTTCTTCATCTTATGCTTCAACTT
CAGTGTCCCTGGTAGAAAATTTAAGTCATTCTCCAATTCACATAGAAAGGCTTTTTTACT
G

Sequence 12045

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTGCCTGGTCCTCTCA
ATGCTGAGACCTCAGCATCCTCCATTCACCCTAAGAAAGGAATGAGACCAAGAAATGGCC
CGGATGCATTATGCAAGATATCGCAGGATGAGATGACACCAGTGATTTACAAACCCCTCC
AGCATGTAGACCAATAAGAAATTTTCTAAATAGTTTTATGAATTTCACAGGAAATCCTGA
GAAAACACATATAGAAAGAAAACTACAGCAAACCTCACATATAAATAAATGCTGATTCGA
AACTTCTAAATAAATATTAACATAGAATTTGGGAGCAAATGAAAAAATCAATAAATATGG
AAATTCATTTCAATAGTATTACAATGATTAAACAACAGGATATTTCGTGTATTGGTAGAT
TTTAGAAAACAATATTTTAACTAAGTATAAATATTAAAATTCGTAGATAAAAATTTAGCA
CACATTTTGGATTGAGCTTTATAAATGTCATCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12046

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACCCAAGCCAAGTGTAGTCCC
TGCCACACCCATTTGCTTTCCTTCCCACAAGCTCTCCAGTCAGGCCACTCTCCCTCTCCA
CTACTCACCCTCGGCCAAGCCGCACCTTGTCTGGCCTGGGTTACCACAGGGCCCTTGGCC
TCTGTGGCTCGCATCCCTCTCCAGCCCACTTCTATCACAAAGGCCAGTGGCAGCCCCTGT
CCTGCCTCTGCCCAGACCTTTAATGGCTTCCCACTGCTCTTGCAGCAAAACACATGTTCT
TCACTGCCACCTAGAATCATCTCAGCATTGCCTGCTTGTCCAAACCCACCTTCTACACCT
CTCTATTTCTCTTACTGGCCTCCCTTCTGTTCCTTAAATATACTAAGCCCTCCTGCAGGC
CTGTACCTGCCTCCAGCTCTTTATGCACCTGGCTCACTCTTGGTCTTTGGGTCCCAGCTC
AAACGTCACCTCTTTAGAGGGGCTGCCTTGTCTACCTAAATAAGCTCCTGCAAAAATGTC
CAGCCATTGGCACATAGTAGGCCCCCTTATCCATGGGTTCA

Sequence 12047

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGTATTTAGGCTTAGTC
TGAAATAGAGTCAGTGCATGCATAATACACTAGGATTTCAAATGAGTAGAAAAGAACTCT
AGGAAAAGTATGATTCAGGATTGATTTATGGCTGAAACATTCTGTGAGAATGCATCATTC
ACAGCCACTTCAGTAACCGGTGTTCTCTGGGGAAACCCAAATCTGATGTTTAATGTTAAA
AGGGGTCTATTTTCTTCTGCATGCATCTGCATAACTACTGTCAGTGTCGATGAGAGTTTC
AGGCACATACTGAGAAGAGAATATACACCTCACTACTTAAGTTTCGCCTGACTTCTTTTT
TTTTAAATAATGTCATAGCAAAATGATTTCTCTATCTTGATTTAAAACCAGAAAAAAAAA
AAAA

Sequence 12048

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGTGGCACGCTTGTAG
TACCAATTACTCAGCAGGCTGAGGTGGAGGGATCAGCTAAGCCCCAGGAGGTTGAAGCTG
CAGTGAGCTATGATCACACCACTGCACTCCAGCCTGGATGACAGCATGAGACCATGCCTC
ACAAAAATAAAAACATACGAAAATAATATTTATCATAAAGCAATGGAAGCTTAACTGGAT
GAACAAAGACCTTTCTATGTTAATTCTCCATTAAGTACAGAAGACCTCAATAAGTTGGTT
TTATAAGTTTTCATAGCATCACCAAAGACAAAGGGTACTAAAACATATCTTGGACAGAAA

Table 8
316/1983

GCGATACGTACAAAAATTACTTCAACAATCAAGTCACCTATGATGTAGTCAGATGCACAG
AAGAAAAATGCTACTATTCATGATACAGTTCTCAAGGTATCCAGGACATATCTAACCTAG
TGTATTAAACACAGTGATGCTATCACAATTGTATATAAAATTGAGCATTCATAGCTTGAT
CTGAAATACATGTACCTAAAATGCTAAACTCAT

Sequence 12049

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGTAACATCACACTCA
ACAGTAAAAGACTAAAGACTTCCCTTCCAAGACCATAAATGAACCAAAGGTCTCTTCTCT
CACCACTTCCATTCTACAGTGTACTGGGNGAAAAGAACATGCTATTTAAAACAATGCCGA
AAAAAGAGAAAGAAAGGAACAGACAGACATGCTTATATAAGCAGAAAGATTAGGAGGAAA
AAAACCTGCTAAAACTAATAGGTATAGAATATATAAGATGACTATCATAAGGTGAATATA
CAAAAAAGAAATGTATCTATGCGTAAGCAATAGCAGCTTACATAGCTTAAAGTGTTTGAA
AAAGGGACGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12050

CGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTCCAAGACACTTAAAT
ATATTTGGCTATGAAATTTCTGTTGCAAATTTCATGGTGCACGGTGTGATTTGTGGCTAC
TTTCTCATATTCTCATCAAAATATATCCAGAATTGACATTCTAAAATTAATTTTCTGTAC
CTTCCAGTTTGTTTTATATCGATATCTATTTTAAGATCTATCTTAGAAAACATCAAGTAA
TGTTTAAATTCTATTCTACAGCCCTTGGCATTACCGCATAATAATCATTTTAACTACTGG
TGGTGTACTACACTTCCTAAAGAAACTGCATTAGGGCTCCATTCTCCTTACCCTACACAT
AATAAGAGAGAGAGTACAAAACAGAAAAATTCCCTACATTCCAGCTTTGCATGCAGTGCA
AATTGCCAAGCACAACATGTAATTCTTCAAGCATTACTTATGACAGAGTCCAATTTAAAA
TAGATACCTTCCCCGACATTCATAATGAACAAAAAACTGGAAAAAAATTGACAGAGAAAA
TTATGCATTTTATGGTTTTTGGGAAGTTGAATACAAAGGTAAAAAATTTTCCAAGGTACC
CCATGA

Sequence 12051

TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCCCTGGTC
TAGTCCTCTTTCTCTTAAACTGTGCTATTTTAAAGAGTCTTTTTGTTGGGTAAGATGTGA
ATGCACATTATCACATAACATGTCCTAATGATATCTCAATAAGACAGTTTCCTTTCAGAT
TCAGAAATCACTTAACAGCTTTACAATAAAAACAGATAAAAAGCCGGAACAACTTCAGGT
TCTCATAGACAATCAAATGAGAGCAGCAGTAACTAGCAGGAAGAAATTTATAAGCATTCT
AGGCAAAAATAGAGAAAAGACTTATTTCTTTCAAGTTTACCTGGACTTAGAAGTGTTAAC
CCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12052

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGATTTGTACATTTACTA
TTAAATGTGTTACATATACGGGTTATTTAATGTATATTAAAGTATATTAAGTATATAGGT
TATTTAGTATGATTCCATACTAAATAACATTTGTTTATCATCGTGAAGTTTTTAACATTA
ACCTGCATTTTAGATTCAATAAAACTTAAAAGGCCGGGTGCGGTGGCTTACGCCTGTAAT
CTTACCACTTTGGGAAGCCCAGGTGGGTGGATCATGAGGTCAGGAGTTCCAGACCAGCCT
GGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12053

CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCCTGTCTTCTACTGG
GNGGAAAATAAACCATCTGATTGGGACTATATAGCCTCAACTTCCCACCATCAAATCCCA
AAACTATCATTTTCTCCACCTTTCTGTTGCAATATGGAGATTGTCCCTTACCATCAAAAG
CAATTCCTTCATCTGGACTTAGAATCTTTTTCCCTAGAGTCTTCTCCTTAGGAATCAGGC
ACCAACAAATCTCTCTATCTCTCCCTCTCTCTCTCTCTCCCTCTCCCTCTCTCTCCCAGG
CCTCCTTCAAACTAGCATTATTCATGTCTCTCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12054

GGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTATAGTTTAGTTCTTCC
CAGGAAAATGGCTTCCATGAATTGAATCATTTTCCAATATTCCAAGCATATGAAGACCCT
AGGATGGCATCAGGATCCTCCTTCCTCTCCACCACCATTTCTAGACAATTACTCTTCTCT
TCTCTTGTTAAACCTCACCTCCAACCCTTTCTCAGTCATTCTCACTTATTATTTATTAAA
ACCTTTGGCCTTTCCTTCATCTTCAAATCCTGTCATCACCCTGAGGAAACACATAACTGA
TTTATCTTAAATTTTTTCTGTTTAGATTTCATCACCTCCTTATACCTAGGGATCTCTTCT
TAGCTCTATTTTGGGCACTCGCTTCCATGAACACATTCTGGGCATGGTTGTCAAATGCAG
CTACTTCACTACTGAAATAATAAATGTAGTACCTTTAGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCC
TGTAATCCCAGCACTTCGGGAGGCGGAGGCAGGCAGATCATGAGGTCAGGAGATCGAGAC
CATCCTGGCTAACATGGTGAAATCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGCG

Table 8
317/1983

TGGTGGCGGG
Sequence 12055
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACAGGGGCCACTGGGTGTAGGATTG
GGGAGGGAACACAGGGAGTCCTAGCAGCTGTGGATTTTCAGTGGTCACAGAGGATGAGTA
GAAGCTGAGAAGCTGGTGGTCTTGAAAACCCTTGGATTATACCTATGTTGTCGATTTAGG
AATATAGGTAGAGGGGCAGGAAATAGAAGAGATAACTTTACCAGATACTCCTGATGAGCT
GAATGTCTTGCTTTGTCCTCTGACTTATGAAGCAATGAAAGGTCCATGTGGACCTGCCAA
AGCCTTCATTGGCTGGGAAGTAATTTCCTTTGGTTCAAGTTCTGTGTCTACCAAAGACCC
TGCTAAAAATTCAAATATATTACTCAAGACGGGTAAATCATTCAGCTGTATCACAATCAT
GGTTAATAGGTTAACAAGTTATTTACCTAGCATGTACCTTAGGGAAAAGGACTATAGCTT
TCCTCCCTCCATCATTAGGAAAATTACCAAAATTCCCCCCAAATACCAAATGAATTTATG
TTTATTCCAAAAAAAAAAAAAAAGCG
Sequence 12056
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAATGAATTA
TATGTGAAGTCTCCATCTTCACATATAATTAAGTTCTTCTAATAGGAATAAAATAACTGC
AAAAATATATCCAAACAGAAAAATGGTACATAAGGTTTAAGCTTAAGCCAATATATACTT
AAGGGGAAAATCTAAACTATATTTAAGATTCATTGGCCTTTTATAATCTATATTCTGACT
TAGAAAGGGGATATGGACCGTTCTTTGAATACTTACTTGTTTTATAGCTAAAGAGGTCCT
CACAGTTATGGGCCACATCGTATGTAATTTTGAAAACATTACAACATGCAAAGACTTCGA
ATGCCGTATGTGGTTCTGGTTGCAGCATCTAAGAAAGATATATATATTTTTTAAATCTGA
GAAAATTTTGGAGTGGTAAAATAAAATACTTTCCAGTCTTAGAATATTAGGATTTAGGAA
CATAATCTTCAAGGTGAAATTAGGTAAAAGGGGCCGGGCATGGTGGCTCATGCCTGTAAT
TCT
Sequence 12057
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTGTGAGTTAAAATAGCAAAT
GACCATGATGAAATATTTCCACCTGCACATAAAGATCTTATCATATGTTACAGCCAGCTT
CATCACGTTTAAAACTGGTGGATTTTCTGAGAGTCGTTAACTATTAACAAAACGTTCTTT
AAAATCCTCTACAAAGTTCACAGATATAAAATATCTCTCATCAAATAGCTATAAATATCA
TTTGCCCCATCAGAAAAAGCAATCTTCCATCTCTTGCGTTCAATCATCTAGATGCATCAA
ATATAAATGTTTTCAATTAACGAGTTTCTGAATAATTGCCTCATGTCTACATGTTTTTTT
TATGTTGTTGAATGGTCCATGTGGTATATGACACATTTCTAAAAACTGACCTGGCTATTG
CTAAACTTTAAATTT
Sequence 12058
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGCAAACANTAATTGGCCTAAAT
CTCTGGACAATACAAGAAAAGAAAGAGGTCCCAATTAATTTGTCATTTCCTCCTGCTGCT
TTTAGGACTACGGCAGAAAATCAGTGGAGTAGGGCGTCAGGTTGTGGGCAAATGCTGTAG
CCCTGGGCTTAAGGAATGTGCATTCTCCCAGAGACATGGGACACACACAGAGAGGCCACA
GAGGTGAGGGCCTTGAGAGTGAGGGAGCTGGAGTTCCAGCTGCTCAGATAAGGGAGCCAG
GCCAGAAAGGACAGGTAAGGTTTAGAGCAGCAGAAAGACGAAGACACCCTAGGCCGTGGA
GATCCAGGGGCACAGGCATAGGGCAGAGAGAAGAGAGCCAGGCCCAGCAGCAGAATGCCT
GAGATGTGTCCAGTCTGCTGCTTGCTTATGGTTAATTTGGGCAACTCATCTAACCTCCAA
GAGCCTCTGGTTCCTCAACTCTGACATAGGGGAGTGGTCTTTACCTTACAGGACTGTTGT
GGATGGTAACTCTCCTCTAGTAAGAGTTACCATCTGCCAGGCATT
Sequence 12059
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGTGCATAAAGAATAT
TGGGACCATATTCTTTGTTTAATGGGTATGTGTCTGTTCCATTTTATCTTATTTTACGTA
AATTTACGTTAATCAAAACATCATGACAGATTTTAAAAAATGAAAGAGGCTAGACTTAAA
TTCTTTTAGTTAATGTAGTAGATTCTTCATCAAGAATGGCTCTCTATACAGAGATAGCAT
TTAAATCTCATCCATGTACTTGGCTACTTGGTTCATAGCTGATTACTATCAAAGTGAGCC
CCTATCCTAATTTAGGATAGAATAGGTGTTTTGTCTTCCCCAAGAGACACAAATATTAGA
TGATTGCATTAAATCTTTTCAATTCTATCTCATATACTTTAAACCTGCTATTTAGATACA
TAGAATGATTTTGTTGCCTGTCCTTAAAAAGGCTTAGTTCAATTATTCCTTAATTTCTAT
GACAGCCTGCATTATTAATCAGGGGTGTGTGTGTGTGTGAATTCTCTGAATCAAGTCCTT
TGTTGAAAATAAATATGCCTCCTCAG
Sequence 12060
CCGGGCCCCCCNCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACTAGTATATGTAC
TGAAGTCACATCAGCATTCTTTTTGAAACATCAGGGTTAGCTCCTCCTTTATGGGCCAGG

Table 8
318/1983

CATATTCATTTCTATGGGTATCTCTTGCTTGACATCATGAGTTGTGCCTCCCATCTAAAA
GAAGACCCCAAATTCACTGGTCCCTGAACCAAATTTCATTCCATGATCAACCAGCTTCTC
TATATTCTCACTTTGTTTACAGAATGCTCTTGTTATTTCTTTACCAGAACTAAAATATGA
CTTCCTCATGAATGTATGTCATTTCCACTGGATCTCCTCAAATTCAGGGACCATAAAGTC
AAAAGATGGTGTCAACCTTCTGCCTTCTCTACAAAATGTAATTTCATTATTCTTCCATCT
TCATGAGAAAACATTCTGCCATTCTGAAGATTCTGCCATCTANGATGATGTCCTTTCTCT
CTCATCCNCAGCATCTACTTCCCTTGTTAGTTCCTTATGTGAATTATANATGTGGGCAAC
TGTTTCACCATCATCATGTCCAACACAAATTCTAACATTATTCTTGCTA
Sequence 12061
CCCCATCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGATAGAGGAAATACTATCAT
CTGTTGTAGCACATAGAAAGTATGCCCTATTTCCCATGCCAGAAACCTAGCAGCCAACCT
GAATTTATCTTGTTTCCTCGCCACCCACATTGATTCAATTGATTACTGAACACTTCAATT
TATATTTTCCCAATCTACCTACTTTTTATCCCCACAACTACCACTCCTTTAGCCTGGATG
ATATAATTTCCTAACTAGTCTCATTGCATATAGTTCTCATTGCATATAGTTCTGCTCCCC
TTCCAACCATTCCTGACACAGCAGCCAGAGTGACCTTTCTAAAACACATATGCCCTGCTA
CTCTCCTGACTTAGACTTTCCACATTTTATAATGTCATTTACAGATTCCCTCTCTACCCT
TTTCACAGTCTCCACCACAAACTCCACACTGCAGTCTTATGCGAATTCCTCACATTCTTA
AAGTGCACTGAAATCTTAGATTCTTTGCATATG
Sequence 12062
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGGCCTAGTGTGACCT
GGTGTTAAACTAATTTCTCTGTTAAGTTTCCTCGCCCTGAGCAAAGAGTGAGCCTCAAAA
ATCCAAAGACATTTTGAAATATTTAATGGTAATCACTCTCTCTTCCGTGATGGGAGAAAC
TCTGGGATGTGGGCCCACAAATTTAGACATGGAAGGACAAGAATTAATAAGATAAGGGCC
CCTCAAACAGGCAGCGTCTGGAAAACATACAGATCTTCTTTCATTTCTGGTAGAGACTGT
TTCATGCTATTCCATCTGAAATGATCCATCCCAATTTGTGTCAGAGTTGGCTCTTTGATA
AAAATTAATGATTGATCAAAAAATGATTCATTACACATTCAAACCAAGAATTCTGATTAG
CATGTGACTGATTGGTTCCCCTTCTCTCCCAAGAANAGCCAGGACACATGAGTTAAAATT
TTGGGGGCCACAGAAAGCAACTACATGAC
Sequence 12063
CGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCTCCCCTTCCCCTC
TTCCCTCTCCTTTCTCATTTTACTTTTAGCACTTTCAAGATATAGTTCCATTCTCTTCTG
GCACCTATTAGTTCTAATGAGATGTCAGAGAAAATTTATAATGTTCTGCCATGAAATCTG
CCATTTTTCTCAGGCTAAATGCAAGATTTTTGAATCTGTAAATTTATTTCTTCAAAGATT
TTTTTCCCTTCCAAGCTATCAGTCCCTTTTTCCTGGGATTCCAGTTTGGCACAATCATGG
CTCATTGCAGCCTTGACCTCCCAGATTCAAGCAATCCTCCCGTCTCAGCCTCCCAAGTTG
GGACTGCAGGTGCATACCAACACATCTGGCTAACAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12064
GGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGCCATGAAGATAATGAT
ATTTTATACTTAACAATTTTTAGCTCTTAGTGTTCATCTTCCTAAACCTAAATATTTTCT
ACATAGAGTTTACTTTACTACCCCTCTCTGTATTTCATTAACATGTTAAGGCTGGAACTG
CCATATCCCCGTGTATCTGTATTAACCTGTTTTATTTTCTATGTTTTGATATGTTAATAT
CAGGGACTTTGCTGACTGAAGCCTTGCTTGTTTCTCCCACGGTTAGAGATGGTGGCCAAA
TCTCCTGAGAGTGTGTCTTCCATGCGTAAACTAACTAATCTGGAACCCATATCCCAACTG
CCTTCTGTATCAAGTTCTTACATGGGCTCCTACATTCAGGCCACTATCCACCTGTCCTAC
AAAAAAAATTAGCTTGGTGTGGTGGAGTGCAACTG
Sequence 12065
CGGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGTGGAGACTGCAGTG
AGCCGAGATGGTATCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTGTCTCAAAAAAA
AAAAAAAAAGTAAATATTATCTGTAAGAGTTATATGGATATATTAATTTTCATGTAGTAG
TACAAAAATCATATTGGTATGCAGAGCATAGTGGCAGTGAGATTATACCCAAAGTAAGAG
TCCTTTGTGTGATACTTCCTTATAGCATTTTATCAACACTTCAAAAACATTTAAAATCTG
ACTTCACTAATTCCAAGGTTCTACATATTGAGGCCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12066
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGATCTAGTTCAATAGGA
TTTTTATGTCTTAATTATATCACCAAAGAAGCTATTTTCATATGGCTTCACATGAACACC
TTATACCTGAAGTATTTTCTTCAATTTCCAATTCACTACATCCCATTTCCCCCTAGAAAC
ACACAGCATTCCAAATATTTCTATTTATCTTAATTTCCTCCCAACTGCAATAAACATACC

Table 8
319/1983

TATTTCTTCCGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12067
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTATTGTTATGTACATCT
TAAAATCTCAGATCTGAAAGGAACTTAATCATTCATTTCAATCATCTTTTTACAGACTAA
CAAAAGCATTGAGAAATTGAGTGAATTAAGTAATGGAATTTAACACCTTAATAAAAAATT
TTTAGAATTGTTTATTAAATGATTTTTGACTCCTCAAGATGAATGTGAAATGTAGCATAG
CAATATTTCTTACCCATTTTTCTGTTATTTTGATGTAGCACACGTTGAGTCTTTTGTGTC
TTCCCATGTTGATTTTTAAGTGGTTAAAAATAGTATAATAATTTGAAGTTATTTAAGGAC
AGAAAATCTTTATACACAAAGTAAATACATTTTAAGAAGGTGGTTTTTGGCCGGGCGCGG
TTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATTGTGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACA
CAGTGAAACCCCGTCTGTACTAAAAAAA
Sequence 12068
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTTACCAGAATATAAACAAAAA
TGAATTTTTCCGGTTAAAACCATTTTACTTGTTAGTAATATGTAACTATTAACCATTAAA
TAATTTACCAAATTATTCCATTACGTAATCCATATTGCTCCTTCTTGTCCACAAGAATAT
AGTAAAGTACATTATCAAATACATACCTCTGACTTTAGTGGGCATTTAATGTATTATTAG
AGGATCCCAATATCTGTCTTTCTTAAGAAAATTAAACTCATCCCTAGTGATTATACACTT
TCTTCATCTAACACTATAATATTAATAACATTTGAAAAAGTAATGTCAAATAATTAACAC
TAGATTTACAGAGTATTTTTAGACAGTTTTCTAAAATTATCTGAAAAATTTGGCCAGAAT
CAGTGTAAAATTCACATCTGAGCTTATGGAAGCCAACTTTATTCCACTCCAAAAGTACAA
CATTTTATAGTTTTAAATTTATCTTTAAAATGGTTTAACCTAAAGGTAGTGGA
Sequence 12069
CGGGCCCCCCCNTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACCGGGTTCTCATGTGAATGCCTT
CTTATTTCTTTTTTCTAAAACAAACAAGTAACAATTTCTCCTAGAACTATCTTTTAGACT
TAAAAGATGAAAAATACTGGTTAAATTAAGTAATTAAATTCAAATGAAATCAAGTGAGAA
ATGATACTAGAGGGGTATTTGCATGCTCTGAGCAGGAGACAGACATGTTGGCAAAGAGAG
GAAGTGGCTTTATCTGTGAATTCTCTTGGCATGACAAGACTCTTTCTAACTGATTCAGAC
TCTCTCTGCCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12070
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGTATGTCCTACTTTATTT
TACTTATAAAATAAGCACTTTTTATCATTTTTGTAATGTACTTTCCATGGTTCCATAATA
TTCCAATATACAAATCCATTTAGCACATGCATAATTGCCATGTTTTGAATCCATTTATGG
TTGAAGTTTTATTTAAACATTCTAAATACAAATGTTTAGTTGGCTTTCAATAGCAGAGGT
CAAGAGAAAAAAAAACAAAAGACACCAGGTGTGGTGGCTCATACCTACAATCCCACACTT
TGGAGGCCAAGGTGAGAGGATCACTTAATCACTTAAAGCCAAGAGTTCAAGACCAGCCTG
GGCAACATTAACAAGACCCTGTGTCTACAAAAAATAAACAAATAAACCAGACGTGGTGGC
CCATGCCTGTAGTCCTTGCTATACAAGAGATTGAGGCAGGAGGATCACTTGAGCCCAGGG
AATTGAGGCTGAAATGAGCCATGATTTCACCTCTACACTCCAGCCTGCGCTACAGAACAA
GACCCTGTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12071
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACATTAGTGAATAAGCA
GACTGAATCAGACTGGGTACAAGAACCCTGCTAACTCTGATGATCTAAAGTTCCAACGTG
GAAAATCAGGAATAGAAAATATGATTAGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTATAATCCCA
GCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCGCTTGAGGTTAGGAGTTCAAGACCAGCCTGG
TCAACATGATGAAACCCCGTCTTTACTTAGAAAACACAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGT
GCATGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTTGAACCCGGGA
GGTGGAGGTTGCAGTGATCCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGGGCAA
GGCTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12072
CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTCCCAAAAATTAATCT
CCTGTAATCTGCATAACCTGCATTTTAAAAGAGACTATTTTAAATGGCTCCTATAAGTTT
AATTGCATTTATATAGCTGACTACAGATAAGGGTTTTGTTTTTGTTTTTGAAATTCCTAA
AAGTGTCACTTTACAGGATGCCAGATCATTGAGGCATGCCCATTCTTAGCACAACATAGA
AACTCACTGAAGCTGGAAGGGTTAAAATCAAATTTCCACACCCCCATGTAAACTCTACCA
TCCTGTAGGGTGGGGGACAGGGGAAGTCTTAGTAATAAGATCTCTAACACAAAATGTTAA
TTCACTATATAATCCTAAATCTTACATAAATGTAATTTTTTTATTGGAGTTTTTTTTTGG
GGGGGCAAATCATGGATTCACTTCCTTTTGCTGATAGCCTCTTATTTATTCAATTCTTGC

Table 8
320/1983

TAACTNCAGTACCTT
Sequence 12073
CGGGCCCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGGAGGAAGCCAA
AAACTCCAGCCTCAGGGCTGCTCAGTCAGGCTGATGGCTCCCCTATACAGGGAGCCCCAG
GGGGTGAACCAGAGGAGCAGTTGGCTGCCAGGGGACCAGAGGCTAAGTGTCTAGGACTCA
GTCTAACATATTCTGGAGACAGACTGGGAGGCCAGCAAGAGACAGCAGACAGTCCATGTG
AGTGTTAGAAAGCCCTGGGGCTAGGTCGGGTGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCAC
TTTTGGAGGCTTGAGGCAGGCAGATCACCTGAGGTCGGGGGTTCGAGACCAGCCTGACCA
ACATGGAGAAACCCCGTCCCTACTAAAAACACAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCACATGC
CTATGATCCCAGCTACTTGGGAGACTGAGGCAGGAGAATCGCTCGAACCCAGAGGCGGAG
ATTACGGTGAGCCAAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCANAACTCC
ATCTCAAAAAAAAAAA
Sequence 12074
CCGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGGGAGGAGGGAT
AGCATTGGGAGATATACCTAATGCTAGATGACACATTAGTGGGTGCAGCGCACCAGCATG
GCACATGTATACATATGTAACTAACCTGCACAATGTGCACATGTACCCTAAAACTTAGAG
TATAATAAAAAAAACAAAACAAAACAAAACAAAAATAAATGGTTACCTGAACAAATATCA
AAGCATCAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTGTTTCCAAAATTAATCTATGCAGTCAGTGCAGT
CACAATCAAAATCCTAACAAAGTTTTTGGCAAAACTTTATAAGTTGATGCAAATATGTAT
ACAGAGGAGTAAAACGCCAAGAATAACCAGAACACTTTTGAAGAAGAAAAATAAGAAAGG
AATGTACTATATCAGTTGACTTATTATTCCACAATAAAAATGAAAGATAATGAGGCAGGC
ATGAAGGTTGCCTACCCAAAATCCATTCTCCCCTATGAATCTCCAATAAAACTAATTTTA
TTTTAGCAATGTAAACAGTTAAAATGACTCACTTTTCAGACTCTCTTGCAGATGGGGGCC

Sequence 12075
AATTAAAAAATCAAAAACACCTGGGGAAAAAGGCGAGTACCTAAATCAAGAACAAATAAA
TACTCATAAATAAGATTCTTGTTAAAATTATTTTACCGGATAATTGAAGTGTTCCAGTGA
TTAAGGGACTCGTCATTTTATCAAAATTAAGCCCCATACATTTTTTTTTTCCTTTTTTTC
TTGCTGAGATTGACTTCTTTCGTTATCTTCCATATCCAAAAAAAGATCAAATTTAGACAA
CCATATATTCTGATTTTATTACAGATGAAGATCTAACTAAAATTTCAAGTTTTGCTCAGT
AACTGATGGACCCAAATTGGTATCTCAGAATGTTCCTGGCATATTCTGCTTTCTTTGTCA
ATTCTTGCATGATAGTATACCTAATTGACTGCTAATGCAGGCTCTGTTAAAGTGAAATTT
CAGTTTAGCTTTTTTTTTTTTTTTTTGATATGGTGTCTCGTTCTGTCGTCCAGGCTGGAG
TGCAGTGGCACGATCTCGGCCCACGGCAACTTCTGCCTCCCAGGTTCAAACAATTCTCCT
GCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCGAAAA
Sequence 12076
CCCCCCTTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATAAAAGAAACAATGATGACT
CCAGTGTCTTTGGTTTGAGCAATTGGAGAAATTCAGGTGGCATTAAGCAAGGTGGGGAAA
CTGTTAGGAGCAAACTAAAGAATTTCATTTGGATGTATTATGTTTGAAGTAACTATTAAA
TACCAACAAAAGATGTCATTTAAGTAGTGCATATAGGAGTTTGGAGTCCAAGGGAGAGTT
ACAGGCTAGAACTGTACAGTTGTAAATAGTCATCATATAGATGATATTTAAAGCCATGAG
ATGGGATGAGACTACCAATAGATAGTTCAGGTACAGAATGGAAGTCCAAAGACAGAGCCA
CAGGGGGAAAAAAAAAGGAAAGTTGATCAAGGCAGGAACCAGAAAAGTAGAAGCTCTTGGT
TTAAAGATTACTGTGACTATAACTTGATATACAGTCAGTCGAATAATAAACATTAACCCC
TTACAACATGCCATGCACTATTCCGTAAAAAGTGTGAAAGTCTTATAACACTAAATTGGG
TTAATAATGAAGATGACATTCGATAAAGAAATC
Sequence 12077
TGGGTACCGGNGCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTTTAGTAC
TGAGGATACTGTTGGAAGGTCTGGGCTTTCAAGCATCAACTTAACATTCCCCATTCAGTC
CCGACACACGCTCTTGCTGTTGTCTGACCTTGCAGCCAGAACCTGAAGAGGCCTGACCTC
TGGACTCTTCTGACATTTCTCAAGTCGCCCCCAGGGGATAAGTCATGTCATGTTAACTAG
ACCTAAGAGGAAATTACAGGTTTAGCTTCTAAAAGGCCCATCACTGTGACAGGTCAACAT
TTAAGAGTCAGAAGTAGCCTTAAAGGCTTCATCAATAATGTGAGGCAGTTTGGTCTGTAA
CGTCAGATAAATGGTCTGGATCATCATACTCAGTGAATCAGCCAGTTGTTCCAGAGGATG
GAATGGGTCACTACAGGGTACTGTGGTTCAGAGCTGGGAGTCGGGGTCTGACTGACCTGC
CTTTCCATCAGCTCAGTGGAACCTGGTGAGTCTGCAGTTCCTCATCTGTATAAAGGGACA
GTCATGAGAAATGAAGGAGATAGATAATAGTTCTTTGCACATGTGCACACTGTGAGTGAA

Table 8
321/1983

TGTGAGACGGATGCCCTGTCCTCTGTC
Sequence 12078
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATTTTCCAATATGAGGTTTT
CAAGTATAGTCTCTTGGAAGCAATGTCTTTAAAGAAAGGCAATTATTTTATTTAACTAGA
TCAGCATACCGAATTCCCAATAAAATAATGTTTCAGAATGCCTATTCGTCTATGTAAATT
GAGCTACAAGCTGATAGCAGCTGCACTGCTAATGAAAAATGATTCACCCAGTATAAAAGA
GAGTGTCTTTTTTTTTCTGAAGTGATCTCACCTATGCTCAGTGACTTAAATCTTGCACTA
GACACTTAGGACTCTCATGTTGTTTTTCCTTTGAGATTCATACTAACTTAAGACGGAGTC
TCTTGTGGCCACGATAAATTATACTCATTTGTAAAGTGAAATTTAGGTATCTGAAAATCA
ACATATCTAAGCCTTAACTCATTATTTATTTCTAAAACTTCCCTTTTTGTAAATTTATTT
CTATTTTTATTGCTGTCACATTGGCAGAATACATTATTATCTTCCACTTGACCTCACCAA
ATAGATTTCTTACTGGCTTATCTGCTNTATGCTTATTTCTTTTAGATCTTTAATACACAT
AACGTTGAGAATTAAAACTACATTTGAATATGC
Sequence 12079
CGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCTCACTTAGAGAAAG
CTTTCTACTTAATAAACAATGCATTCTTTGATCACTTCCACTCTGATTCTGTCCTCTCAA
GGCATATTTCATAAAGTTCCTATTTTCTTACCCTCTGTCACAGTATTCTGTGATTCAAGT
ATTATACAAAGGTACAATGATAAATCAGAAATTTTATTTTTGAAATTATCTTTATTGTTA
CAGAATTTTTTATTGAATACCCGTAAGATTTTTGTGCACTCAAATCATTACTGCACTGAT
ACACTTAGAAAAAATAAATTAGGGACTCTGACTTCCTTAATTTTACAGTCTAGCAGAGGT
ATAATTGTAATGTGAAGCATCGTGTGACATGGCACAAGGTCTTA
Sequence 12080
GGTACCGCGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACCGGGGAGTAAAGCTTC
AATAAATAAGTTATTTTTAAAAAGCTAGGCTTTGTAAATGAAAATGACCAATGGTAAATT
TTACTGGAGTCCTTATCTGTAAAGGAGAGCTGTTAATAGTGTCACTTTATATGTTGTTAT
TATCTTAACAAAATATCTATTAAACATTCAACAGTCTTGGGCTACAGAAAGCAATCCGTG
GATGTTATGTCTTATTCTTAATAGAACCTGTCTTCTCCAACTTGCTTCTTACTACTTTCT
GGGGTTGTTGACGTCAAAGCAGAGGTTGAAAAGTGGTAACCCACATACTGGATCTAGCCC
TTGTTGTGTTTTGTTTTGCCTAACACTATATAAGTAATGAATCTGAAAACATATGGGTGT
AGCACATACTTCCTAGGTTGTCACAGTCCCCACACTGTCTTTTGTTTTGTACCTGGCACA
GGGGACATAGGCTATCTGTTTGATAATTAAGACAACCTATTCTAAAATACTTGTCTATCA
TGTTTTCCTTTGCTCTTTCATTTCTCTCATTCCCATTTTTAAAATTCACTACTTATTTTC
AAGCTCTGTTTAATATATGAAGAAT
Sequence 12081
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAAGTTTACAGCTTATA
AGGAAATATTCTTGCCCTTCTGTTAACAGTGCATCTGCCCAGTAGACTGGAAGCCCAGGA
CTCCTGCCCCTGCCAAGCAAGTTTTCTCATTTGCCAAGCTGGAAGTTTAGGCTCTCTTTA
GTGATATCAATACAAATGTTTCTGTCATTATTTACTTGTTTCATGGACTTGATTCAACTA
ACATCTATTTATTACCCTTTATATGCCAGGCCATCTTCACGATACTGAATATTAAAAGAT
AAACAAAATGAGGGCTATTTTTGCAATAAATTTGAAGTCTATATCAAAATCATGTGGAAA
TATATTAACAGAGAATTAAGTCTAGGTTAAGAACAAGAAAATCCTAAAAACTAATTTAGT
ATATTGGGAGGCTGAAGTGGGAAGATCACTTGAGGCCAGGAGCTCAAGACCAATCAGTCT
GGGCAACATAGCCAGACTGTATCTCTACAAAAAATAAATAAAAAAAAATAGCTGGGTGTG
ATGGCATACACCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGTGAGAGGA
Sequence 12082
CGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTTCAAATAAATAAAAG
TTAAAACTATAATGAGGCTGGGATTACAGGAATTTCCTTTCCTTTTATTCTCAGAAATCT
TAACAGCATGATTATATATTTATATTCATATATTTAAGTGGAATACATGTATGATACATG
TGAACCCAGGTAGGTATAGGTCTGAATATAACCACCAGTCTAGGGATCGTATTTGGCATA
ACACCATTTGAAGGTGTAGCAGTGGCACTCTTTGATTAACACGATGTTCATTTTATTCTG
TTTCTTCTTGGTGACTACTGATTTCATGTAATTAAACTTCATTATAAAATTTATATACTA
CCGAAAGCAATCTACAGATTCAGTGCAATTTCTGTCCAATTACCAGTGTCATTCTTCACA
GAATAAGAAAAAAACAATCCTAGGATTCATACAGAACCAAAAAAGAGCCCCAATTGCCAA
AGCCATCTTAAGCAAAATATAAAGCTGGAGGTATCACATTACCTGATGTAAAATTATACT
ACAAGGTTATAGTAATTGAAAACAGCACAGTACTGGTATAAAAGTAG
Sequence 12083
CCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGTAATTAATTAACGCGGGCCTGGCAACAGAGGAAGACTC

Table 8
322/1983

CGTCTCAAAAATAAATAAATAAAATAAAAAGTTTATAGTTACTATATATATGTTTGTTTA
ATATACTTATGATTTACTTCCTACAGAACCCTCAGTCAGAAATGTTTCCTATCACATTTG
GGATTAAGGAAAAAAAAAGAAGTAGCATGGTGAAACCTCATCTCTACTAAAAATACAAAA
ATTAGCTGGGCGTGGTGGCACACCTGTAGTCCCAGCTATTCAGGAGGCTGAGGCAGAAGA
ATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGTAGTGAGCCAAGATCACACCACTGCACTCCAG
CCTGCGTGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12084
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAATGTTAAGACACAGTTTTGATTAAAGAAA
AAAAAAAACAACTTGCATAAACAGTAGAAAACTTTGAGATGGAAATGAACCACTTGCTTT
AATTTTTAAATAATAATGAAAAGCCATTTATTCAAACAATTCTGAGGCATGCTCACTTGA
ACTGTGTTTATATTACCTTTTCCCATTATTTACACTTTTCTTATTCAGACGCATTTTAGA
AAAGCATGACAAAATTAAGACGAGTAACACATGTTAAGAGACTAAATACAACCAGCTGAT
ATTCTTTTACAAAATAAATAAATTCTATTAAATTAAAAATCTGGCTCCCAGAGTGATACA
TACAGAATATTTTGGAAATCCAGAAAATTTAAAGAAAACATAATACCCGTCTTATCCCAT
TCACCAAAGATTCCTGGTCTTTTTTTCTCTATGATAATATATATGTAGATTAAATTTTTA
CATAGTTGAATTATTCTGAAAGTAGAGGATAATTTCTGAATTTTAGTAATATAGTACAAG
CACTCCCTTNGTGCTAGAAATTCTTTATAAACAAGTTTTAATGGCTGC
Sequence 12085
CCGGGCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGCATGTTGAGAGG
GGACCAAGGACTGTGCTGCAGGGCACGCAAACAAATCACTTCAGTGTTCCTAGAGAGTAA
GACAGTGGGTGAACCACACATAGTACAAGGAGGGCATGTCAAATTCACAGTAAAGGAGTC
TAAAGCGAGGCCATTATATGCTTCTCTTCTACCTATCTCATATATGCCATTTATGAGCCC
ACTTAATATAGGACCTGCCCTCACCATAACGCTCAGGCCTATAAGAACTCTCATACCTAC
AAAGACTTCCTCACACCTTTGCCTTCTGCTCTATAACTGGCCATGTCTGTATTCTGTTCA
GATTAGAGAGAGGTCCACTGAAGCTTTCCCCAAAAGTTAGGAGACAAAATAACAATGCCC
CTAGTAAGCTGACAAAGGGAAACATTGAAAACATAAATGAGGGCCAGGTGCGGTGGCTCA
CGCCTGTAATCCCAGCCCTTTGGGAAGCCGAGGCTGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGTT
CAAGACCAGCCTGACCAATGTGGAGAAACGCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGTCA
AGCATGGTAGTGCA
Sequence 12086
AATTAACGGGGATCTCAAAGACTAATTTCAATGCTTTATCCACCTCCAGGAAGACTGGCC
ACTAAAGCATAACTCTTCAACTTACTGGTCCAGGTTGCTGTGCACATTTAAGTTATCTCA
ACAGTTTCTGTATCTAGTCATGGTGCTATGTGGGATACAGAAATATCTTTAAAGACTGCA
TTTTCCCTCAAGGACCTTATGTTTGAGATAGGGTAACAAGGCATTTTATTCCTTCATTCA
AAAAAATATTTCCTGGGTGCCTATTATATGCCAGACATGGTCTAGGGCAAAAGGAATATA
CAGTAAATGAGTTAGACAAGAGTCCAGCTCTTAGGGAGCTTGTATTCTAGTGGGAGAAAA
AAAAAAAAAA
Sequence 12087
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAAGTGAAATCTTACT
GAAGAGCCTTATATATAAAGTAGGTAAAAGTAAAGTAATTGGGTTGAAGCAGTTGAGGGT
GTTGGAATGCTGCCTGCTGGATTCCAGCATGGGACCCTGAAGTTCAAAGACCACTGGTAT
AAGGACACGCATATTGGTCTTGGGAATAAAAACTAAGTTTGAGTCTTGGTGGTGGAACTA
ACTTGCTTCTTAGCTGTGCCTATTGAAGCCACCTCTCTATGTCTTAATTTATTCACCTGC
AAAATTGGATTGGACTAGAGGTCTTCAAAGGCTCACTTTCGGTTTCAATACTCAATGTAG
TGATACAGAATAAATTAAATACTGCAATTGAGTAGGACATTTCACTGCCCAACTACCTCA
TTGCCTTAATAACTCAAGAGAACATCCTGCGACTCACGGTGGAAACTTGAGTGTGACATA
TTTGAAGTATTAGGTTGGTACAAAAGTAATTGCAGTTTTTGCCTTGGATGTCTTTGATGC
GTTTTGCCTTTGTTTGCATCAACTGAATACTNTTCTTTGTATTGGNGTAGAATGTTGGCG
TGTTTCTTGCAGTTGTATGATTTCACAT
Sequence 12088
CCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGGGGCCAATGAGC
GCCATGCTGAGCAAAAGCAAATTTCACACTTAAAAGTGCTGTGGGTTTTCTATTTTTAAC
AAACCTTCACAGGTTGTATTTCTTTTATTATGATTTAGTTTATTTTTAAAATTAGAAAAG
TAATGGGTTTGACTATCACAATTCACATGTATATGCTAACGTCAATGTGTACTGTTTGTC
TTTTTCCTCCCCTATGACCCTTCTTTGTATCCCCTATTCTTTTATGGTCACCTCATTCAA
AACAGGTCCCTGTTGTGTAATGGTTTCCTCACAGAGATCTTCTGTCTCTGAGGGGAGCTT
GTTACAATACAGAACATAAAAGGAGAGGTAAAATAAAAGGATATTTTAAGATAGGATGTT

Table 8
323/1983

TTTCAGGGAGGTGAAACAACAGGATGTTCTAAGTGTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12089
GGGTACCGCGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGTTCCATC
TCTATCATGCTGGCGCATTTCTTTCGGAGCGCTCGCTATTGACAGGGAGGCTGACTATCA
CCATGATCAGTGACTGCGCTGTTCTTATTCTTGAGCACCCTATGCACCAATGCACCCCAT
ACCACTCCTGTGCCTCCGAACTTACAATCAAGATTGAACACTCAAAATTTACCTTCACAT
CTCTCCATGGGCGAAACATAGTAGAGGGATGGGGTTGTGGGAGATCTACCATGGAATATT
ATGCAGCCATAATAAAGAATTGAAATAATAACATTTGGAGGAACCTGGATGGAATCGGAG
ACTATGATTCCAAGTGAAGTAGACTGAAGGATGGAAAACCAAACACTGGATGCTGTCACT
CATAAGTGGAAGCTACGCTCTGAGGATGCGAACGTGTAAGAATCATATAATGGACTTTGG
GAACTCACCGGTCAAGGCCGAAGTGGGGAGAAAGATAAAAGACTACGAGTGGGGTACAGT
GTGTACTGCTTGGGTGATGGGTGCACTAA
Sequence 12090
CCCCCCTCGGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAAAAATCAAATGAAATTCATGTATACTTA
CTTGTCTTAATTGTGGATGTGTCACATCAGAGTACGTTATTTATTTACTTAGCTCTAGAG
CATAACAAAATTCCTTGGGACATTGTAGGTGCTTAATAAATATTTTGCAAACAGATCTGA
ATAACTGTATTCCAGTTTCTCCATACTTAAAGGCTATGGCTTTAAGTATATATAGCTGCT
AATAATTCCAACCTCCACCTGAATTCCTCCCCCTCCCCCAGGATAATCATCACAGTTTCT
TCAGCTATTTATTATATGACAAGGTGTTTGTCAATGTCTTACCTGCTTTATTCTTATTTT
CAAATGCTTACAGATCTTTAAGAAATTCCGTAGCTATCTTTTAGTCTCATAGTAGGTATA
AAACTATGCATTCCACAAAACTATGCATTGCTTTAAGAGAATATTGAAAAAAAAAGAGTT
GCAATCATACCCTATATTTCTAATAGGATGCATACTAGCGAAAATAAAAAAGAC
Sequence 12091
GGCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAGCCTAAAACTATACTC
TAAAATGTGTATAAAGGTTTTTTCTCTTTAGCCTGATATATAGTATGTATTAGTCTACAT
TGCAAAGAATGTTTTCAAAAGTACCATGAGTTAATTATTTTTCTGCATTGTCAGTCTAAT
TACGTTATTCATTTGAAATACAATTTTATTTGGTTTTGTTTGTACGTAATTATGTGGTCT
CCCCATTTCTTGCTGATTTTCTTTTTTAAAAAATATACGAAACATTAGCATTGTCCCAAA
AGTCAGAACTCTACAAAAAGGGACATCACAGTGTCATCCCTCTCATTTCCTCCCTCCTCT
ACCCATGCCCACTCATGTCCTGTAGAATCTACTCTCATTAATCTCGGTTTATCCTTCCTC
TGCTTCTTTTTGCACTAAAGAAGAGATTCGGCCGGGTGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCC
CAGCACTTTGGGAGGCCGAGATGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGG
CTAACACGGTGAAACCGTGTCTCTACCCAAAAAAAAAAAAG
Sequence 12092
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTCACTTCTTTTAACTT
TACTCTTCTAGATATCCTCTATTACTGAATCTACTACTTACCATTTCTGGAACATGAAAT
GTACTTTGATATCTATGAACATTTGCTGAAATTGTTCACAATGCTCGAAATATTCTTCCA
ACTTCAATATCTAGTAAGATCCTGCCCATAACTTAAGGCTCAGCTCAAATGATCTCTCTT
CTATAAAACTTATTCCAAAGCCTCAGAGACACCACACACTATAATGAGAAGACTAAGGGC
TTTGGACTTGGGTTAAAATCCCAGCTGTACAATATAACAGCTGCTTTCTGATCTTCATTA
CTTAATCTTGTTTTTCTCATCTATAATATTAAGAAACATATCGGATAATACTTGAGGAAA
TTAAGTAAAGATTTATTCAAAGCACTTATGAAAGGTAGCCGGCACACAGAAGGCATTCAT
TGAATAAAGAACAATGTCTCCAGAGTGGGTGTGCTAGTAAATGTTTAACAACCAGTTTTC
CAAACTGAAAAAAAAAAA
Sequence 12093
GGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCACATCATGAAATTAT
TTTACAAAGAACATTTGAAAACACTAGGCTATATATTTTTATCCTCATTTCTCCAAACAC
AAAACTGATTGAAGAAAATACTTAAGAGATTTCAGATGTTTATATAGCCTATTACAATTA
ACTCAAAACTATATTATACTAGGGATTATTTTGCTCAATAACTTCCGGGTTTTTCAAATT
TCCAAATATTGGTTGGAAAGCCTGCTAACTAAAATGACTGAATGCCAATATCACCACAAA
CTTCATCAGCAGTGACACTAATATTTCCATATACTTGAATCATGAGCTTCTTCTCTGGAC
TCTTTTACCTAAAGTTTTTTATCTTGACTATTGTGATTCTTCAGGTAAACAGTGTGGTTT
TTCCAATGAGTTTTCGTCTCAGAAGTCCTATGTTTCCCTTCATAAGTCATTATTGCAAGT
ATTAATTNTCAAATTAATATTGGTATTTTAAATGAT
Sequence 12094
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTGTATTATGTTCTCCTGCATTAAAGAATGAGAA
AGCTTTCTCAAGATGCTATGGCTACTAAAAGGTAGTATCTGCTTTCACCAAGGCCCTACG

Table 8
324/1983

TTATTGAACAATTTCTGTGAGAGAAACTTATCATTGTACAAAAAACTGTTAAGATTTGGG
GGTAAATTAATCACTGCAGCATAACTTAGAACACTTCTATGAATATAATATCTAAAAATT
AATGTCTGAAATAACTTTTTTTCTTAAAAATATTTATTCTTCAAACTATCTATAATTGTA
AATGACATCATCTTTATCCAGTTAACAGATCAA
Sequence 12095
CGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAGAATAAATGGGAAACT
TCCTACATCATGTGGTACAGGTACAGATGGAAACCAACTGCCCCAGTACTCCCAGCAAGC
AAGACCCCAAGATCAGTGTAGAATTATTGACATATATTCATCCCCCCAGCTTTAGGTTAA
TCAGATGTAGAAGACATCTTACTCTGTTAGGACTACCAAGAACTGTGAACATCAGATATA
GTTCAATGAGATAAAACAGAGCAGTGGAGAAACCTGTCCACTTCCTTTACATTGCTTTGG
CTGCTTTGGAAGTTCTGCTTACCCATCCTCAAACCTGGACCACACTTCATGATATGGCTT
ATTAAAAGGGGTCTGCTTTATAATATCAAAAATTATTATCAAAGCACAATAATTCANATT
GTGTGGTATTCACAC
Sequence 12096
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATGCAAACATTCAGAC
CACGGCAGAGATATACTGTGTCTATGGTTCAGAACAGCCAGTATTAAGACGCCAATTCTC
TAATTCATCTTTAGATTAAACCAAATCTCAGTTAAAAAAAAAAAAATCCCGGCAGGCTTT
TTATGGAAACCAGTAAGTTTACACTAAAATTTATGTGAAAAGGCCGGGTGTGGTGGCTCA
CACCTGTAATCCCAGCACTCTGGGAGGCCAAGGCGGGTGGATCATGAGGTCAGGAGATCG
AGACCATCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCCACTAAAAATACAAAAAAAAAGAAA
TACAAAAAGCCGGGCGTGGTGGCAGGCGCCTGCAGTCCCAGCCACTCAGGAGGCCGAGGC
AGGAGAATGGCGTAAACCCGGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCACTGCA
CTCCAGCCTGGATGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGC
Sequence 12097
CCCCCCCTGAAGTCTTTGAATAATACGCGGGTCTTAAATGCTCAACTCACAAAAATGATG
TTGAAAGTAATAAAAAAAAAAACTTAAATCCCCAAACCAGTAAAATAATAACACATGGAA
ATTTGCCAAAGCAGATGACACTCTATAAACTTCCCATGATTTGAACTTCCCACAAATTTT
GTAGGGGTTACCTCTGGGACCCCCTATTCAAAATTCACAGTTTATAATTTTATGTATTTT
TATATATTTTGTTTTTTCATAGTATCTCTTAAACATACAGTTTGTTTTGTAGCTTTTTAA
AATTGATGTCAACAATTTTATATTGTATTTTTTAGCACCTGGTTTTTTTCACTCAACATT
ATAGTTATAGGTTCATCCATATTTTATGTTGCTTTAGTTAATTGTTTTTACTGTTGTAGG
ATGATATTTAAGCTATTTCAAATTTTTTAACGTTTAATACAATTCTTCCCATAAATATAA
CTTAAATGTCTTTGTAAATATTTATCTGAGAGCTTCTCTAAAAATATACCTATGTGTGGA
ATGGCTAAGTCACAATTTTTATACGT
Sequence 12098
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTGCAGTGTTAGGCAT
CAGAAAAACCGAGTAATTTCTAGTAATTCTGAATGAAAATATTATTTCTCAAAAATTCTA
CATATAACTAAATTTTCTTTAGCTCTATAGCTTTTTCTATAGTTCTAAACTTTCTGAAAA
GTTTTAGAAAATGTATTACTAATATACACTTTTTTCTATAGTTCTAAACTTTCTGAAAA
AAGCCTTAGAAGATATTAATCAAAATAAATTAAAAGCAATGAAGATATCTCTGTATGAAA
GAATATCAGACAACAAACAAAACTTTAAGTGAAATCAATATTGTGAATGCCATAAAATTT
AACATAAATGCTAACAAATAGCACAAATACCATACTGATTCTAACAAGAAACAGATGTCC
TTAAAGATGGTTAATTTTGCAAAGACAACATAGGTTGGACTTGAAGAAGAAAACAAAAAG
TTATCGGTTTTGATTTTTATTTCAAAAAATAATAATGAAATATTATTGTGAAAATCATAG
AAACCCACTGGTAGAATTAGAAAGAATGATGAC
Sequence 12099
CGGGCCCTTCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTATACGCGGGGGTGGGAAATAATTAAC
TATAGTAAATATATACTCGAAAAGTACTTAGTAATGAGTTCAGGGAAAAAGGCACACGCA
ATTTACATGAGTTTTTTTTTTGAAACTCGTAAAACAAGATCTTATTAAATGGAAAAGAAA
ATAATATTCTTAGCTGGAAAGACTTCTTATAAAAAGGTCAGTTGTCCCCAAATTAACATA
AATTTAATACAATTCTATTTAGAATACCGCATAAATTTTTAATTGTATAAGATGGTCTTA
AAATTTATGAGTAACCATAAATGCTTGCAAATACCTGAAGAACAATGACAGAATATATTA
TAAAGTGCCTGCAACCAATTTAATATGGTTGTACTATGTTGAGGAAGCAAATAAATCAGT
GGACACAAATATATCCCAGAATATTTGAGAAAGGAAATACATGATACAAATATGATAACC
AACCATATGATGGGTGTATGAAAGGAAAATATCCCCCAAAAAAAAAAAAAAAGC
Sequence 12100
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCAAGTGGCCAGGTAAT

Table 8
325/1983

GGGAGAACAGATTATCAATCTTTAAATAAAGCATATGATGAACAAAGTTTTTTTAATCAT
AAATAGTGAAGACTGATTATTCATCAATGCTAGAAAGTAAATTTTTGAGGACAGGGACTT
GAGCTTCTCATCCCAGTACCCACATAGGTACTAGGATAGTGCCATCACATTATAAACAGT
TAGTGTATGTTTGCTGATGTGAACTTAAATAAGATTATGAAATACTAAACCAGGGACAAT
TCTTTGAAAGTGAAGGACTAGATTAAATTTGAAAGCTATTTGATCATCTGAAATTACACA
GCACATCACAAAACTGACACAACTGAAAAATACTTACATTTTAAAATATAAATACATTCT
CAAGAAGATCCATTTCTGGTTAAGATAAATTAGGATAATTTAGGTTATGTTTGTAATTAG
GGAGAACCTTTGCTCTCCCACAAAATGCCCCTTGACAATAACAAAGGGACCTTAGGGCTC
ATCCTATATTGTTCTTCTTTCATTTCTACCAGTGTATTAGAACTACAGTTTAATTTTTAA
ATTTTTATTACTTC

Sequence 12101

CGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGCCATGTTTTGGAAT
TCCAGAGACTTCCAGTGTGGTGTTTTCTACTTCGGGGTGACTGCAGAGGACAATAGAATT
TCTCCTCCTCAAGGCACCTGCTGAGCCCTAATTGCCTTCAGACTTCCAGATGTCACTAAG
TCTGTTTGCCTGCACATATTATAAGATAAACATTCAAAAAAGACAGGAAACTGGACCCAT
TGCCTTCTTTTCAGCTTCTGCTGGTAATGCACTTTAAGACCTTGGGTGGTGCAGTGATTT
TTTGCCCCATCATCAAGCTTGAAGATATTTTAAGTTTCCATAAATCATCTTGTACAGTAT
GTATTATACAAC

Sequence 12102

CTGGGATACCGGGCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCCTAA
TAAGACCATAGGTGATACTTCCTAAGTTTTGTGAGAACAAAATTCATTTACCTTTGTGAG
GTAAATAAGTGATGCTATGATCACCTGTGGCCCTGTGGGCCTATGGTCCTGTTAGCTTTC
ATTATTGGATTAATTTTTTTGATTCTCAAAGATTCATTTCTTAACCTATTTCATTTGCAC
CCAAATCAGTGCTTTTTCAGTGGGTGAGCTTCATATTATATTGTGAAATCTCTGAACAAG
TTCTGCCTTTTAAAAATCATATGTACACATTTTTAAACAAGTTGCTTTCTTTTTCTTGAG
ATTGTTATGATTATTTTATAGTGAGATATTTTACATGTTTCACAATGTTTGACTTTTCCT
TTGTTCCCTTGTTATCCTAAGCTATTAGACATTCAAATAACCTATAGAAGATAGACTTAA
TTTTTAAAATCAGTGCTAATTAGGAAAGGAATATATAGTAAATTCTGTTAGTGAAAATT
TGTTCTTCTCAAGTANAGTATTTGCAGTTCTTGCTATGCATTTATGCTTAAGTACT

Sequence 12103

GGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCATTGATCTGTTCATCTA
TCTTGATGCCAGTACCCTGTTGTTTTGATTATTATAGCTTTATAATAATTCTTGAAATCA
GATACTGTTAGTCTTCAAACTTTGTTGGTGGTATTGTTTTTCACAGGTGTTTTGATTATT
CCACGTCCTTATCAGTTCCATATGCATTTTAGGATCAGGTTAACAATTTCCACACCAAAA
AACCCTCCTGGGATTTTGATTGGGATTGCTGTTTGATTGGAATTAGCTTATAGTTTAATT
TGTAGAAAACTAACTGAACTGATTACAGTACATATGTCCTAAAACCAAGAACATTTCTCT
TCCACAGCCACAGTACAATTACCCAAAAAAAAAAAA

Sequence 12104

CTGGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGNGAATACTTTTTAAAATTAATTAACGCGGGTCACAT
CAAAACTGAATTTTTAGTTGTGCATGGTGGCTCACACCTATACTCCTAGTTCTTTGGTAG
GCTAAAGTGGGATGATCACGTGAGGCCAAGAGTTTGAGATCAGCCTGGGCAACATACCAG
GACCCTGTCTTTACAAAAAAAACAAAACAAACAAACAAACAAACAAAAACACACAGTGGTC
CGTGCCTGTAGTCCTAGCTACTTGGGAAGCTGATGTGGGAGAATCCCTTGAGCCCAGGAC
TTGTAAGGTGCAGTGAGCTATGATTGTGCTATTGCACTCCAGCCTGGGATACAGAGTTTG
GTCCCACCTCTAATATATGTGTGTGTGTGTATATATATATATATATTTATATACACATAT
CATGTATATGTTATACCCTGAATATTCTATATCCAACAATAACTTTTTATTGTTAGTAGT
GCCCTACTCTTCTATACTTTAGATATGAAAGAAATACTCTTTTCACTTCTGCTTTTTCAA
TTTAAATGTGTATAGGAAAGAATATCCTCTTATAAATGCCTCTCCAACAGAATTTTCTAC
TTGNCAATGGAATTTTTAAAATTTGCTAATGTGATATATGGATAGAGCACT

Sequence 12105

CCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCTAACCAATAGCA
TAAAATAAGGTTATCAAAAATAAACAAATAGAACAAATGACCCTAGGGAAGTGGAGCTAG
TGTTAAGAACAGAAGAAAACATAAAAATTTGATTGGTATCCTAGTATATATTCAAGAAGA
TATTATATCCCTAAAACACAATTAGACCACTCCAAAAAGAAGTAATCAGGAAGTAAGACA
GACTTTTAAGAAATTAAATAAGATTTCTAAAAGGTAAAGAAATGAATAAAAGAACTCAAT
AATGAATGAACACGGCTGAAAAATGAACTTGAGTGATTTGGAAGATAGGGTTGAGAAAAA
TACTCCAGAACTAAATAACAAAGGAATGGAAACTATGGGACAATGCTTCATCAAATGCCA

Table 8
326/1983

ATTCAGAACAGATCANAGTATCTAGAATTCTT
Sequence 12106
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTAGAGGAAGAATCAAT
TTTCTGGCATTTCCGAAAGCCAGTTGCACTGAACAAATGTCTAAAACTGGCATGGTTTGT
TGTATAAGTGGGATGAGTAGACAAAGCCAAAGTTATACCTAATCTCTTTCCCAACTGCAG
ATTAAGTCATATCTGTAAAAGGCAACATGGTTTTTCTTCTGCATTTTCTGCCTTCTAGTA
AGTGAAGGAGGCAATGGGTTGTGCTCCTCCATCATCTGAGTAGTTTGAGTGTATTTTGGG
GACTGGAGGTGGGGAAGCCTGATGACTTCGTCGTGGCATAGAGCAAAGGTGATCGGGGGT
GTGTGTTCAGACCATGGACTTCGCTTCCCAGTGAGCCCCCTGGACTCTGTGTATTCTTTG
CCTTTATCTGCATTGCCACCTGGAAGCTCCGTAATGTCAAGTCCTGGAAGATATTACTAA
CCTGTTTCCATTATGGGTGTAGTAGAAATATAAGTAGGTCACTGTTCCTAATTCAGAAAC
TGAAGAGAGTCAAGCTGCCATG
Sequence 12107
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGGGAATATTTGATTCTAGA
TATCCCATGCAGGTTCTTTAAGAGAAGTATCCCATGAGCAGAGAATGTTTTCATGATTTA
TAAATACATTTAGAAGTACATGACGACTTAAGCCTTTTGCTTAAATTCTGTGCTAAATAA
GCAACTTTCTCATCTCTTACTGGGATTCCAGAGAGGACCTTCTGACCAAGGAGAAAATAC
CTTGATATGTAGGCCTAGCTTCTCTGGATGCTAGGATTATCTCTCTTTAAATGATTCAGA
TTGATCCATCAGCCTTTTATAGAATTAGTTAGTATGAACCAGTCTTTTAGAACCCAATAA
TCCTTAAATTTATGGAGTCAAATTTCCAAATCTGCTAGGCTGAGGACTGTAGAGGACAGA
GTGGGCAGCATCCAGGAATATCTGCTGAGCACCTACGATGTCCAAGCACCACCCCAAGAG
TGGCAGGTGACCACTGGCATTGTGAAAGAAAAGGCTACCTGTTTT
Sequence 12108
CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCCCCA
ATCCCGAAACTTTGACTTTCTTCTATGCGCATCTGTCTCCCTAAATTATTATCTTATTCA
GAGTTGTACCCTGAACTCTGTAATGTTATATTCATCTGCCTACTGGATGTAGCTACATGA
AGGTTCCACAGAGGCCTCTTGAACTCAATTTCTCCAACTGAATATAAGATTTTCTTTCCT
TCCTAAGCCAATCCTCATATTATATTCATTTATGTCAGTGAAAAGCATGATAATGCACCT
TGAATTTCAGGCATCATCTTGGTCCTCCCTATCTCTTTTGCCATGTAATCAATCATAAGT
CCTGTCAATTCTACCTTCTATGTAGCTTCCTAGTTTGCTGCTTTATTTATTTATTCATAT
TGGTCAAAGTAACTCACAAGGCAACACTATAAGCAGCTGAGTCAGAGATGTGGAATTGAA
TCCCTGTTCTACTGTTTACTAAATATATGAAGCACCTAATTAC
Sequence 12109
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAAAGAGGAGCTAAGACTTTTA
TACGGGAAACTTCTAGCTAGCCTCCCAACAACTCTACTAGTTAGCCATATCCAGATGAGT
AACTGAAGAGTCAAGCAGGGTAAGTAGCTACAGTGAATAAAGGAAACCAAATTTGAATTT
TAAGTCTATTTTGACTCAAACTGTGTTTTTCCCATCATGTTCTACTGTCCTGCCAAGGCA
CAAACACATTTTCTTACAATGATTCCCTTTGAGTCAAATTTCAAATTTTCTGGAGAGAAG
AGAGTGGAGCTGAAAGACCCATTTACTCCAACGGCTGGTGTCAAGATCAAATCTTTGCTT
ATCTACCATCAAACGATCTGGTCTGAATTTTTAGATATAATTTTTTAAAAACACAGCCAC
AGTACATGCAGGACTAGCACGTCAGACCAGCTTGGCTTATCAACTGATAGGCAATGCTTT
GTTGTGGGAATAAAATGGAAGTGCTTTTACACCTCTAAGTCTGAAGACAACTTTATTTAT
TTATTTGTTTGTTATTTATTTATTTATTTCAGTGTCTCACTCTGTTGCCCAGGCTAGAG
Sequence 12110
CCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATATAGTTATATACATTATATA
TCTATAACTTACATATATAGTTCAATAGAAAATTATTGAACTTATAGTTCAATAGTTTTC
TTTTGGAAATGAAGTCAGTATTTTCCTCTTTTTCTGCTAAAATCCTATGTACTTACTACA
ATACACCAAGTAGTTTGTAACAAACCAAACAATAGTCCCAAAAGCTGCTCTGTAACAATA
ATAGCACAGGTGAAAATTATAGGAATACACTACACACTCTGTCTCCTCTTTGTAGCGTTT
AAGTGCAGCTTAGCAGAACAGTCTCCAAAAAGCTCTACGTAAACTAAATTGGTTTAACTT
CTTTTCAGTTTTAACCACCTTACCCATAGGGACATTTTATCCTCAAGTATCTTGTTCATA
GCTCTGTAAGTCTTAACATACACTAAAAAAATACAGATTATTCCAAACTTTGCAGTAAAT
TCTTATTGAAACTCAGTTTTTTTCCACATGAAAATTATGTTTGTTAAAATGCACATTATG
ATTCTGCTACTGGAAAAGGGTCACAATCCA
Sequence 12111
GGGCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGGTAGGAAGTCTCTGT
AAACAAACCTATATCTATATCAAGAGTGATTCTAAGAGAATATTCTCTCCCTTACCCAGG

Table 8
327/1983

TACTCAAGTTGTAGGGTAACATAACTAGTGTAACGTAACTAGTGATTTCCAGTCACCTTT
TAGGTTTACTTAGGAACATTAAAAGAAATGCTGCCATTGTAGACTTCATTTCAATTATTT
AATCTCTTTCCAGTTCACGACCTTTACTTTCTTCTGGTTTCAGCAAGAAAAACAACTTCA
TAAGTGTCTTACATTATAATCGGCTGCTAATCATCATCAACTCAACATTAGTTTTAAACA
GTCTGATTCCATAACAAATTTGTAATAGGGATATTTTCTATACATTTTATAATAGCCATG
GATAGAAAAATAGTATTATTTATATACTAAAACATTCAAGTTGTTTTGTTTAAAACATAC
ATTGTAAAATTTTCCCTCGGGAAATTTGGATTTATTATAGGACAGTTGTAGCTTTTATGA
AATTGGGATCCTGAAGCCATATTTTCAAATCAGAAAAATGAAAGCCTCATTGTTGTTTTT
CAAATGTTTTAAGTTTCCT
Sequence 12112
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTCTAGATAAGATTATA
TGGTCTTTTCTTAAAGACCTCAGATATTTCTTTCATCCCATTCTCAGTCACAGTGTATTT
TTTCTTCTGCTACTTGACTGATAAAGTTTTTTTAAATACTAGTCTCTCTCTTCTTCCTTG
CTGCAGCTATAGAAATTGATTCAGAAGTGAAACAGTACTGTAAGGGTATTCTTTTGATAG
TTCATTATTAAGAGGAATCTCTATATGTATTTTTATCATATTTCAGCTCCAAGCGGTAAA
AGTAGCTTCATTACGAGCAGCTAAGTTCTAAATTACATATGTCAAAATAACAAAAACACT
TAGTTTGCAAGGGGTTGAGGTATAAGGATTTGGAGGAATCAGTAGTGAGTTTTGGAGAAA
TTGGTACCTGCCCTATGTTTCANAGCGGAAGCTCANAACTCAAATGTCTGGTGGAATCTG
GGCACCANACTGTAATGAGTG
Sequence 12113
GGGCCCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGAATCTACAATCACCCA
GTCCCACCTACCTGTTTATAGCTTCCTACAGCCTTTCCCACTACTCTTAAATCACAGGTT
ACAAAAGGATGGAGGGAGTCTTCTCATAAGAAAGATAAAAATTTTAATTTTAAAAACAAG
AACAAAAATGAAAAAAAAAACAATTTGGAAGCAATAGACCATACAAAGAGGAAAAAAAAT
TTAAACAAAATTAAAATATTATCAATATTCCCAGAGATGGATATGACACCAAAATAACAG
GAAACAAGAGCAAAAATGGACAAATGGGACTAAACCAAAACAAAAAATGTTGTGTAGCAA
AAGAAACAATCAAAGTGAAAAGGCAACCTAGAGAAAGGGGAAAAATATTTGCAAACTGTA
TCTGATAAGGGGTTAATATGTAAAATATATAAAGAACTCCTACAAACAAATAGCATGAAG
AACAAATGACACAAGTTTTAAAATGGGCAATAGACTCACAGACTTGCAGAGTCATTTCTC
CAAAGAAGACATACAAATGGCCAACAGGTATATGAAAAGATGCTCAACATC
Sequence 12114
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTGGCACACAATAAAT
ATTTGTTTAACTAAAGCATAGCTTGTATTTAGGGGAAGTTAAGCCAGTTATTGGATAGAT
GCCATGCCACTGGCAATATTTCAATGTAATATCTGAAGGTAAGATTGCATCTGCAATATT
ATATTATTCTCTAAAAATCTGAACAAAGAGATCCTTTGATGATGATTTTATTCATAAATG
TTTGTTTTCTTCTCCACCAGTACTGGGACAGAAATTTGCATATAATTGGCACTCCATTAA
AATTGCTTGCATTATTTCAGCCTAGGGTAAATACATGGTAGCTGTAATAAAACCTCTCAA
CCACAACATAATCCGAATAGAACCAACCTTCAGAGATAGAGGAAGATGATCCCAATTGTC
TAGTGATTGCAAAATTATATTAACCTTAGGTAAAGTCCATTGTGTATAAATTATGGTAGA
AGCTTAGTGCAGGAGAATGAACAATAGTTTTAGTGTCAGAAAATGTGAGTTAAATTCCCA
GCTTACCTTATTACTGGACCTATGACTTGAGGAAGTTTTGTGGGTTTTTTCTC
Sequence 12115
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTCTGTTAAGTATTTAA
ATCAGTTGTTGCAGATTATTGATAATTGCAAAATCAGCACACATGAAGGGCTGGACCAGC
ACAATTTAAGTGATCCTTGGTGATAACTTGAGGATATTTGTTACTAATTGATATATTATT
AAGAGACAATTACACCATAATGTGATGTCACATCACACTTACTTGGTTATAATTAAAAAG
ATATAAAAGTAGTGTTGGTGAGGATGTGAGAGGCTGGAAGCTTTGTACTGTGCTGGTAGG
AATGTAAAATGGTACTGCTACTTTGTAAAAGTCTGGCAGTTTCTCAAAAAGTGAAACATA
GAATTACTATATGATCCCACAATTCCACTCCCAGACAAGTACTTGAGAAGTAAAAATATA
TATACACCAAGTTCATAGCAGCACTATTTATAATAAACAGGGAAGAAACATATAAATGTC
CATCAACTGATGAATGAATAAATGTGTTATGTGCAGTGAAATATTATTTGTCAAAAAAAA
AAAAAA
Sequence 12116
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCCCAAGCAGTCTCCTA
TTTAAGTAATGTATATCAGAGGAAGCGCAGCAAAGATAACCCACTGTCCTTACATTTTTA
TCTACTTATTCTGCACCTTTCCAAATAGATATATAGCATCATTTAGCCTAAAATCCCAGG
CAACTGGATGGACTAATTAAGGGGTTAGAGAAAATTACCTCACCTCACTGCTAAAACAGC

Table 8
328/1983

TAAAACATTATGCCACCAACAACTCGAGTCTGAATTCCAATACCCAATAATAATTAATTC
CAAGTATTACTGGTAAATAATTATCATCTTGGCAAGTGTGCTTTCCAGGTGGAAGTATAG
GACTCAAAATGAATACAGTCTGGGCTGGGTGCAGTGGCTCAACGCCTGTAATCCCAGCAC
TTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAATTCGAGACCAGCCTGACCAA
CGCGATGAAACCCCGCCACTACTAAAAATACAAAAATTGGCCAAGTGTGGTGGTGCATGC
CTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTCAAACCCAGA
Sequence 12117
CGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTCCAAACATAAATGC
ATTAACAATGGAGAAAAAATGAAACTAATATATACAAAAGGGCTGTCACATAAAAATTAT
CTATTCATCACTTAGCACATCATAATAAAGTTAAAAAGAATACAGGTGTTTAGTTTCATT
CTTTGGTGAACAACTAAAAATGACTGTTCAAGAGTTGCCACCTTTCTGAAGCACAGCCCT
GATCATGCATCTCCTACTCAGAAATCTTCAATAGCTACACACGCAGTATCTCAAGATTGG
AAGGAATCTTAAAAATCACCTAGCGGGCTGGGCACAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGC
ACTCCGGGAGGCCAAGACAGGCGGATCACCTGAGGTCAGGAGTCCGCGACCAGCCTGACC
AACATGGAGAAATCCCGTCTCCACTAAAAATACAAAATCAGCTGGCCGTGGTGGTGCACG
CCTATAATCCCATCCACTCGGGAGGCTGAGGCAGGGGAATCGTTTGAACCCGGGAGGCGG
AGGTTGCACCATTGCACTCCAGCCTGGCGACAGAGCGAAACTCCATCTCAAAAAAAAAAA
AAAAAAA
Sequence 12118
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCATCTCATTTGA
GTCTTAAAATCCCTCTGTAGGTGGGTGGCTCATCCCATTTTAACTGATAAGAAAACTGAG
GCGCAGAGGTTATTAGCAGCCTCATTTCCTTGAACAATTTACCAAGTTACTTTATTTCTT
TGAATAGTAAGTGGGTTGCACTGTTTTCTGAGGTCTCTTCCAGTCCTAAAATTTATTTAA
TCCAAGCGATTTAGGCAACATCAACTCAGTGTGTGAGATACAAAAAGCACAGACGTGCAA
TTGGCAGATATGGATCTTACCTCCACCACTGGCTGGCCTTGAAGACCTGCAGAAATCATT
TAAGCTTTTTGAATCTCAGTAGCCTTGTCTTTAAAAGAAAGTTATTAAGCTACACCTGAT
CAAATTATTTGGAAGGCCAAATGACATAAAATACATACATCAGGTATTTGATCTGGAACC
TTGATCTAATTAGTTAATCTCCCTGAGCCCCTTCTCCCCGGCGGTTATGCTGAGAGTGCG
GAGTGTGTGCTCCGGGCTC
Sequence 12119
CCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAAGAGTGTTTCTGATAGGATATGATTCTAGT
GGGTTAGGGAAGAAGAAGGTGAGAGGAGAGTAGGCCAAGGTTGACACAGAGGAAGTAAAT
AGGTAAATAGAGAGAAGTCAGGCACAGTAACAAGGTAAGCAGGATATTGGTGTATGCTTC
CCCTGGTTTATCTGACATTTTCCCCTAGGTGTTCCTACTCATCACTAGCAAACCTAAATC
TATATTGACCCATCTGCACCTCTGGAATTCTCAGCATCAATCTCAAATTATTGAAACTAG
TCTTTTGAGGATAGCCTGAAATATTATTTTGGCGAANAAAAAAAAAAAA
Sequence 12120
CCCCCCTCGANAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTTTTTACTGTTTTGGAATA
ACAAAGAAAGCTAGTATAAATACACTGCAGACATTACAACAAAAAAGCACTATTAAAGAT
AGAGATCATATTGTACTTAAAATGGCTCAGTACCAATAAGATATTACAATTTTAAGTTTG
CATGTACCTAATACCATAGATTCAAAATATATAAAGCAAATCTGGGCAGAACAAGGAAAA
TAGACCATCTACAATCATAGTAGAAGATTTAACATATCTTTCTCAGTAATGGTCCTTTTT
TTAATAACAACTTAATTGAGTTATGATTCACATACAAATTGCCTATTCAAAGTATACAAT
TCAGTGGTCTTTAGTATATTCAAAAAGTTATGCAACCATTTATCATAGACAGCCTTAGGA
CATTTTTATCACCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12121
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGGTGGTATGCACCTGCAGTCCCAGCTACTCAGG
AGCCTGAGGTGGCTCAATATACACTTTGCAAGCTCATTTTATAACATTGTTTTATAATAT
TTCCTTTTAAAGTCTGCCATACTATAATAATAAGGTTTTCATTTTATTGGTAGCATAGTA
TTACCTTTTATAGATGTGCTGTAATTTATTTATCTGGAATTAGGGATTATGTTTGAGAAG
ATGGGGAGTAAGCCTTTCTAAACTTAAATCACTAGCCATGGAAACCAAAGATTCCAAGAT
AATGTGACTATGCTACATATTGGGGCAATTGCTTTTATTTATTTATTTTATTCATTTATT
TAAAAGATGAGGAGGCCGGGCATGGTGGCTCATGCCTGTTATCTCAGCCCTTTGGGAGGC
CCAGGCAGGTGGATCACCTGAAGCCAGGAGCTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAA
C
Sequence 12122
CCCCCCTCGGGATGCTTCTGAGAATTAATTAACGCGGGCCATCTCATTTGAGTCTTAAAA

Table 8
329/1983

TCCCTCTGTAGGTGGGTGGCTCATCCCATTTTAACTGATAAGAAAACTGAGGCGCAGAGG
TTATTAGCAGCCTCATTTCCTTGAACAATTTACCAAGTTACTTTATTTCTTTGAATAGTA
AGTGGGTTGCACTGTTTTCTGAGGTCTCTTCCATTCCTAAAATTTATTTAATCCAAGCGA
TTTAGGCAACATCAACTCAGTGTGTGAGATACAAAAAGCTCATACTTGCAATTGGCAGAT
ATGGATCTTACCTCCACCACTGGCTGGCCTTGAAGACCTGCATAAATTTTTTAAGCTTTT
TGAATATCAATAGCCTTGTCTATAAA
Sequence 12123
AATATTGGTTAATAACAAAAATCAATCGATGTAAGATGCCACAGTAGCAGACTCGAAATA
GGAAAATATTAACGTTATCACAATAAATGCAGGAAAAAAAATGCACATGTGCTAATGCTA
CTTTATAATAAATATCTTTGCTAATTCCGAAATAGAAGACTTCTTCAAGCTGAGAAGGTC
ATCTATAATTAAAAAAAAAAAAAACCAAAACCTTACAATTAATGCCAGGCTTAATGGTGT
AACATTAAGCGCTTCTAATGTAAGAGAATGAACAAATGACGAGTTTCTTATATCATTTTC
TGTTCATCATTTCCTTAATGGCCTTAGCCAGTGCTATAATGCA
Sequence 12124
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGGGGCATTTGTGCAAATAGTA
AATACCTGNGAAAACCAGCGATCTCCAGTACAATTAACTACCACTTTCCTTTTGTTATGA
ATCAAACTGAGTGTATTTAAAATTTACTGCATTTCAATTGAGGAAAGTATGTCTATGTTA
GAATATTTATGAATGTAAAGTATGTTCATTCAGAAAATTTAGTAAATATCAAAAAATAAA
GAAAATAAAAATTATCTCTTAATGTCCACAATACATGCTATTATTGCCAACATATCATAT
ATACTTGTATGTATAAACATACATATACATAAATGATACATGTACATATTATACATTATA
AATATATATTTATATTTTTAGATATTAAAGTTTTATATACTTATATATATTATAAAATCATA
TTTATTGTGATTTATCTTATTTTTAGGATATTATTAGATGTGATTTTTTAAATTTCTATG
TAAGAAATCACTTTTAGAGATGACTTTTAATAACTCCTATATACGATCTAGTTATGAGCC
CTCATGAAGATGTGTTTCAAATGGGAAAAAATAA
Sequence 12125
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAATATGAAACGCTGTA
TATCCTCAACCAAAACGAGATTGAATAGTACAGAAAACATGCCATACATTACATATACTG
TTAATCACCATCAGCGAAATAACCAGTCCAGAAATCTAGACCTTGTGGACCTTAAATCCT
AGAGAATCTTTCTAAATATTACCAAGCATACTATAAATATTTAGAATTAATTTTTAAATT
TAGGTATATGTGATGCAAATATGTATTTAAAGAAATATATTTTAAATAATATTACAGGTA
TGTATGTATCAAAAAATACTTAGGGAATAATCAATAGATTTGACCATTTTTTCCTGCAAT
AGCTAATATTGTTTAAAAGTAATGTCCAGGGGTGTTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCAC
TTTGGGAGGCCCAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTCACAAGTTTAAGACCAGCCTGACCAA
CGTGGAGAAACCTCATCTCTACTAAAATACAAAATAGTTGGGCATGGTGGCGCATGCC
Sequence 12126
ACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGATGTGATAAATGATAAAGATCTAAAAATATTTTAG
GGAATAACTTTATCTAGAATAGTAAATATTATTGTCATATATCTCACACATATAACCTAA
ATAAGTGAGTTCATTTTAGTACTAGAAGACTGCAAATAACAGTTCAGAAATCTAGCAACT
CAGATATTAGAAATAGTTTAAAATATATATATATTTCTAAAAGGTTGTAATCAAATAAGG
CAGCTATCATGGTTACCAATGGATTCTTCTAGGGAGGTACGAGAATTCTCAGTGGTGTCT
AGGTTCTCATAAAAGTAGGGATAGAAAAGAGCAAAGATGAACTTTGGAATATTTTACTTT
GAGTGCCCAGAGGTCTTACCACTGTCCAGGACCCAAAGTTTCTTCTTTTCTATAGCCAAG
ACACCTATTTAATAATCTCTCTTTAAAAACAGAAAAATGCTGGCCAGGCACGGTGGCTCA
CACCTGTAATCCCAGCACTTCTGGAGGCTGAAGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAGCAGTT
CGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCTTG
Sequence 12127
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTCAATTAATTTTAA
GGTAATATATAAGCTAACAAAACCAATAAAGACGTAATACATCATGACCTGATAGTTATT
CAAGGATGAAATATTGGTTAATAAGAAAATCAATCGATGTAAGATGCCACAGTAGCAGAC
TGAAATAGGAAAATATTAAGGTTATCACAATAAATGCAGGAAAAAAATGACATGTTTTAA
TGCTACTTTATAATAAATATTTTTGCTAATTTGAAATAGAAGACTTCTTCAAGCTGAGAA
GGTCATCTATAATTAAAAAAAAAAAAAACAAAAACCTTACAATTAATGCCAGGCTTAATG
GTGTAACATTAAGCGCTTCTCATGTAAGAGAATGAACAAATCAAGAGTTTCTTATATCAT
TTCTGTTCATCATTTCCTTAATGGCCTTAGCCAGTGCTATAATGCAAGAAAAAAAAAAAA
AAA
Sequence 12128
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTGAGCTCTCTGCTGGAAAAA

Table 8
330/1983

GATACTAATTTTAGATCAGATTCCAGTTAAAACATGCTAAAAATTCAACAAGCTCAAAAA
TTACTTCAGAGTTTCTATTCAGTGTCCAGATAGCATCCTTCTGCTTTCAGGAGTCACCTT
CCTTTAATATATTTGGGAAGGAGTAAAGCCTGTATCTGTCCTGTTTCTCCCATCTCACGC
TCTTCTCCCCAACTGTGACACACACACACCCTGAGCATTTATCATTTATTGGACAAATAT
GTATCCATACTATGGGTCAGGCATGGTAACAAGCATTGGAAAGCCAATAGTGAGAAAACA
ATGCTCTGGATTAATTGAATAATTACATACATTTAATTACAAACTGTGGCAAGCACTAGG
AATGAAAAGCACAAGGTATCTGGAGGAGATAATAATTGAAGAACTTGATCCTCTGCATGT
AGAGGAGCATTTTCTGTGCAAGGAAGATTTAAGGTAAGATCTGAAAGATTGCTTGAAATA
ACCATC

Sequence 12129

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCCTTGATAAGAACA
TACAATGCAGGCTGTGATGTTGCACATGCTCTTCAGAGAACAGAGCTAAGAGAAAAAACA
TACCTCATTCCAGCAGAATGTGCTCATTAAATGTGTAGAGTACAGTGAAATATTGGCTAA
GTGGCACCCAGTGAGACAATGCAAAGACTCAAGGATAATCCACTCATCTTGACTGATGAT
AAACACCAGGTCTAAATAGCTCTTTCCATTTTTGTAAAAGAAGAAGAAAAAATATTTTTG
CTTCAACTTTTTAATTTTGTTTAAATTTAATTTTTTAATTTAAAAGTTAAAAATGTTTTT
AAACAGAAGAAAAACAATATTAAGTGGGTTCTATGGAAACATAATGCATCACAAGGAAAA
GATAATACACCCTGATGACTAGAAGCGACTTACTTATTCTTACAAATATTTGGTGGAGGC
CAGGCACAATGGCTCACGTCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCTAAAGTGGAAGGATTG
CTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGAGCAATGTAGCAA

Sequence 12130

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACATCCAAAAAAAAAA
AAAGAAAAAGAAAGAAAAAAGAACAAAAGAAAGAAAAATTATTTGAAAGGATGAAGAAAG
CCTACAGAATGTATAGAATACCCCATTAGGTGAACAAATATTCATATTATAGGCACTCAA
GAAGAAGGGTATGAAAATGGTGANGAAAAATATATTTAATAAAATAATACAAGATAAAAA
CCATTAAACCAAGATCTCTTCCTCCCCTATTCTACAAATAAAAACAACGTAGAAGAGAAA
AGAGGTTCATAAGCCCTTCACTTTTATGTGGTAGTACATAATACGGAAGATGAGTATTCA
AGCCACTCCTTATTAATAAGCCACTCACTAAGGGAACCACTTTTTCCCCCCTAATCTCTT
CTAGAGTATTATTTGTTGCAGCAGTGTAACACATGAAAATCATTATTGTAGTGTGGACTA
GTGGCTAATCTGAATGCAACTCTCTTACATTTATTATCGTTAGGGAATGTAT

Sequence 12131

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGGTTCCCAGGGTGAAG
TTAATGATACTAATCTGCGAACACTTATAAAAAAGAAGCCCATATATGTGCTCTTTTTCA
AGATTCTTGGTAGGAAATGTTTTTAAAAAATTAAAAGTAAAGAAAAAAAAGAGAGAGAAA
TGTGATCTTCCTCTACAGATCTGTAAAACTTATTTCTGTATCATTTCTAATAATATTGAG
CAGATCTGAAATGGAAAGTAACATTTGATACACAAGTAAACTATACAAACCACTGGTGAA
TATGAGCATGAACACATTTAAAAAGGAATAGGCCTCTAAAAAGCAGCTTTGACTTTTGTA
AATTTCAGTTTGAAGGGCATAATATCATTAATTAGGTCAGACAAAATTAGTGAATAAAAA
AAGTTGAGACTGTATGATAAATTAGAAATTGCAAGAACANTGTTGTCTTTAGTTATTCAT
ACANGTGACTAAT

Sequence 12132

TGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTGATTTTT
TNAGTAAGCCCATTGAAATCCATCAGATTATCTCCTGCTAGATAATAATGGTCTCCCCCA
TGTGAAGAGACAGGCTTTCTTTCAGCAGGGCTGCCCAACAGCCATTACTTTAGGAAAATG
GAGTTGAGAGACACAAGGATCCTGGATAGGGATGAGGCGAGACACCCACGCTGTGGTGAA
GACCAGGTGGCCAAAGCCCAATTTGAAAACCCTGATGTGGATGTGTCCTGGGCCTGTTCT
CTTGGAGCAGGACCTCCCTGTAGTTTGCATTCTTCTTCTCTCAGCTTGAACCTCTTTCCT
CAGCACCTGTGGTTCATATCTGTTGAGCAAGGGGGAAGACATTTGTTGTCTGGGTGATGT
TCAAAAACACAACTGTGTTCTTGAGCCAGTTTCTATGTTAAGTACAACCAAGGTCTCACT
GGTGACCTTGAACAAAACAGAAGTAACCTTTGTTCTTCTGGCCAGTTCCAAGTCCTCGGA
ACCTACAGTCACAAGCCACACATTTCTG

Sequence 12133

GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCTTTAGATTTCTATCATGC
TGAATTGATCTCAGAAAGTTTCTCACATAGATCCAGAGAACTTTCAGCCATAATTAAAAT
AAGTTAATATTAAATAATTATACTAAAAGTTATTACATATATATGCTTACATATTTATAG
TTTATATGTATAATATAAATTAACTCAGGAAAATGCAAAGTATGTGATTTCTATAGAACT
AAAAAAAATTATAGCACAATTTATAAGCATGAAGAAATTATCCCTATATTCAAGAATGAT

Table 8
331/1983

TGTTAAGGAATTGTTGATTTTAAAGTTAGTAATCTATTGTTTGAAAATTTTAGAATTAAA
AAAATAGAAATACATGAACCATATGCATTATTTACTGTATTAGACTTTAGATTTGGTAGT
TATTTGAATNTATTTTGAAATATTTTTAAAAAAATTCTCTGTAG
Sequence 12134
CCCCCCTTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCCTTGATAAGAACATACAA
TGCAGGCTGTGATGTTGCACATGCTCTTCAGAGAACAGAGCTAAGAGAAAAAACATACCT
CATTCCAGCAGAATGTGCTCATTAAATGTGTAGAGTACAGTGAAATATTGGCTAAGTGGC
ACCCAGTGAGACAATGCAAAGACTCAAGGATAATCCACTCATCTTGACTGATGATAAACA
CCAGGTCTAAATAGCTCTTTCCATTTTTGTAAAAGAAGAAGAAAAAATATTTTTGCTTCA
ACTTTTTAATTGTGGTTAAATTTAATTATTTAATTTAAAAGTTAAAAATGTTTTTAAACA
GAACAAAAACAATATTAAGTGGGTTCTATGGAAACATAATGCATCACAAGGAAAAGATAA
TACACCCTGATGACTTAGAAGCGACTTACTTATTCTTACAAATATTTGGTGGAGGCCAGG
CACAATGGCTCA
Sequence 12135
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTGAGGCAGCAAGATTG
TTTGAGCTCAAGAGGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGATTGCACCACTGCACCCCAGCCTG
TGCAATGAAGTGAGACCCTTCACGCTTCACACACACAGGAAGTTACAAACAAGCAAACGA
AAAAAAAAAACAAAAAATACATTACTTGACTATTAGAAAACAAATTAGTATCCCACATAT
TTATAGATAATAAATCTGTGAATTTGATGTTTCTGAGAGAAATATAATGAAACTTCAATA
ATAAACAAAACTAAGGGAAGTGAAGAGACAATCTGTATAGGTCTATATTTATTAAAGAGA
TTTAATCAGTAATTAATAGCCTTCCAAAACAAATCCCCAGGCCCAGATGTGGTGAATTCT
ACCAAACACTGAAGGAAGAAATTATACCAACTCTCTACAGTCTCTTTCAGAAGATAGATG
CAGAGGGAATACTTTGTAACTTACT
Sequence 12136
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTACCCATTTGGTCTT
TTCAAGACCCAGGGGTATTATTTGACTTCATATTCTTAAAAATAACTTCTACGGAAGTGA
TTTTCTTTCATAGAATGGGAAATATAAGACACATAAAGAGCTGGTGTAATTTTTGAACCC
TTCAACAAATTGGCTATCAGAGAAAAATGTATCCTCCTGTCTCAGCTCAACTCTTTGTGT
CTTATAGTTCTCACTCCTAAAAAGCACATGTTGCTGCTTGGAACAAAACAAATACCACAT
TTGGAGGATTTGAAGAAACTAGTCTCAAAGTAATTATTTCAAGAGAATTTATTTTAAAAA
CATGTAAGCACTAAGTCACCTCATTCTCAGAAGAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12137
GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGCACAGGAGTGAAAA
CTGCACGCCAGTAGGCTAGTTGGCTATGATTTTACCATGTTAAACGTATCAAGCAGAATG
AAACAGCAGCAGAAGCTGACACCAGTGCAGCTCTATAATAAACCACAATATTCATATCAT
GACTGTGCTTGTTTGTAAAAAAGAAACAAAAATGACTTCCAAAGGCCAATTTTTATAGTA
AGTAATATCTCCATTTGTGTTTCATATTTCAAAGAATGTATTCAACAGGATGGCATTATT
GTAATTGAATTAACTTCTCTATTTAGGTAATATTAACACTGCATTCCATTTTTCTGTCTT
TTTGTTGCGAATTGCATATTTATCAATTGTATTATGTGCCTCTGTTTTTAGAAACTGGAT
GAAAACCACACTGACACTAATTTATCCAAATTTTAATTTCCTGAATAATGAACTTTAGCT
CCCATAAGAGCTAATATTTTCAGCAAAATTTATCAGACTATTCAACTCCAATATTTATTT
ACTTTCCTCTGTTTTTTTTCTTCAGAAAATTTATGAATATGTCAAATATGCTAGTTCTAA
CAT
Sequence 12138
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNGAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAATTAAAAGCGGCCGCCTCCGAAGAGAAAACTACGGGGCCCCCTAGGGGGGGGA
CCTCAACCCCCCCTTATTGGAAGCCTTTTTACACCCCCCTA
Sequence 12139
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATAACTAGACACCTATCCCCA
ACGCCTCCTCACCCCCTACCTCCCAGTCCTATCTCTACAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAGG
TGTTTTAATTAGCCAGGCATGGTGGTGCATGCCCCTAGTCCTAGCTACTTGGGAGGCTGG
GGCGGGAGGATTGCTTAAGCCTAGGAGTTTGAGGCTGCAGTGGGCTATGAACGTATATGA
GCTATGCTATTGCACTTCAACCTGGGTGACAGAGCCAGACCTTGTCTCTTAAAAAAAAAA
TTAATAATAATAACATAGAGGGAAAATGTATAAGGACAACAATTTTTACATTATTGATGT
TAGGATTGAAGTACCAAATGAGTCTTCTGTAATAGAAGATCATTTTCTAAGTGGAAAAAG
TCTTTTTCTGTTTAATTTGCAGAAACGTTGCTTTCAACTTGAGTGTTATTTGGAAGGCCA

GGTTCTTATGGGTAGGGGCATTTGGGAAGCACTCCCGGGAATAGACTCTAGCAGTGGAAT
TCAGAAGTCTGTCAATCATTCAGGTAGAGGAGTGTGAGAGTATGAGAATAAAGATTGTAA
ATGAT

Sequence 12140

CGGGCCCCCCCNTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCAATAAAAAAATTCA
TTAAAGGAGAAAAATTATCCAGGGAGTATAATTTTTCACAACAAATGCAGTTTTCTAAAT
GAAAAAGAGATTATTAAAGGAAAAAAAAATCAGACACACAATTTTAAGTGTGTGCTTAGT
GAGGTATAGCATGATATTTCTAAGCTTGATAAACATGAAGAAAATTTTTTAAAGAAATAT
AACAAGAAGGAAATGTTTACGTTGCATATCTAATTTTTAATTATTGTTTTTTATTTTTAG
ATGATAACTTAGAAAATTTAGATCATGTAAAGAATAAGCAAAGTGGTAGATTCATAGGAC
TATTCATGCACTATTCTAGGAAAACACTCAAAGAAAATCCTTACACAGGCCAAGCATAGG
TATAATGATCTTTGCAGTGATTTTAGTAACAGAGATTTGAAGGCAGACTATATTCTATTA
GTATAGGAATGGATTGACATATAGCAGTCTGGCAAATTGTGGAATCCTATATCAACAACA
ACAACAAAAATGACACTTGTCTCCAACTTGAATAAGACTNTTAAAATTTAAAAAGACTTA
TAGTACAAAC

Sequence 12141

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTTTTATGTCCTATAACTTTG
GTTGCACAACAGGTGAAGAAAAGGCAAGATCATGTTGCAGAAACCATACAAACTGGAATT
AGAAAAGTTTCTGTTATTTTTTTGCCTGAAATACCCTCCCCCTCCCTTTTCTGTTTGGCA
CAATTCAAATGTCATCTTTCTGAATTCCTGAGAAATATTCTCCTCTGTATTCTCATGCTG
TACCTGGCCAGACCTCCAATATAGCATTGGCCACTCTGTATTGTGATGATTTCTTTGTAT
GTTTTCCCAAAAGACTGAGATTGCCAAAGTGGGGAACATATCTGTATTTACCTTTATAAC
TTCAATGCCTAGTGCAGTACTTAGAATTCAATACAGGCTTGTTGAATAAATGTATAAACA
TACATCTAGATCGCTAGCTCCCACGCAAGCCAGGAGTAAGCAACTGATCTTCACACCTGG
GAAGGACAAAAATTTTGCTCGGAAAATCTTCTGTAGGCTACAAGTTGTACCTTCATAACA
GAAAGAATCGGGGAAATAGGAGTCAAAAATTTCTTCATACATTATGATGTAGACAATCT

Sequence 12142

CCGGGCCCCCCCNTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACGGTTACGAAATTG
CAAACCGCGCTATGTAATTTCAGCAAAGGATATTCAGGCTTTGTTCAGAAGAGGCATTGA
AATCAAATAATCCATTTATCAAGGTGCCTTTTGTTTCAATAAAAAGGAAACAATGAGCCA
TATTTAGCAGAGAGAGAGACATTCTGTGTCTGGGGAATGTTAATAAATCACCAATGGAGA
GAGGAAAAAATATTCAGGCTTGCTTGTGTTTCAAGTAAGCTGCAGTGACTTGGAAGGAAA
ATCCAGTCAGGGCTCTCCTTGAGGCATATGGAGAAAGGCAAGTCCTGTTTTGCAGGTGTC
TGATATCATATGAGTAAACCAGAGATGTCTGATGCAGGAGACACCTCCAAAGTCCTGAAA
AGAGCCCACTTCCCTTAATTTCAGATTTTTCTTTCTCACGTAGACATCACCCAATTTTTT
TTTCGCATGTGGATATCACCCTTACCCCCAACATTTCTGTAGTTTTAAAAGCTTGTTACT
ATAACTGATGAACACATTTGAAATAATGGTAATGATTATGATAATAGCAACAACAATTCC
CAATTGTTAAGCATGCTGAGTGCTTAGTTTATTGCTT

Sequence 12143

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATACATTTACTAAGATAAACAAT
TTAATTTAATTTTATCCAGTTTGCTTTGTATATTGCAAATCTTTGCTCATCAACATGGAT
TTTGGAAGTATATTTTATATGTGCCATATGTTTTCTGCATATTAGCCAGTTGTTGGTGTA
TTAAAAGTAAGGTTAAAAAACTCAACCTGTTTTTAGGTTTATTGTATATATTAAATTACT
TTTCACACATTTGATTGTTTTAATAACTCTATAGCATTTCTAACAGGAATAAGTAGCTAC
CGTAGGGAATTTGGAAAATATATAAAAGTGTAAATTAAATGAAAATATGAGGTATTCACA
TTTCCTGCCAATACACGTAATCGTATCATTGCATGTCCTTTTGTTCCTTTTCTCTATACA
AGAAAAATATATTGGCCATGCACGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGTGCTTTGGGAAGC
CAAGGCGGGTAGATCACTTA

Sequence 12144

TACCGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAACATTACATCAG
ATATCAAAGAAATACAGAATATTAAAAGGGAATACTTTTTAAAACTCTACTTCATTAAGT
TGCAAAATATGAAAAAAATAGATGAATATTTTGATTCATCCAAAATATTAAAATTAAACC
AAGATGACACCAATAACCAAAAGAGACCCACAAGAAAGGAGTTAATTGAAACTGTAATAA
ACTTCTAAGTCTAAAAGGCCCAGTCCAGGTGGATTCAAAGCAGACATCTATCAGACTTTC
AAGAGAGAGCTATAACCAACGTTTCCTAAATTCTGCAAAAAAAAAAAAACCAAAAAACAAA
ACAAAACAAAAAACAGAAACAGAAGGAAAACTCCAAAACTTTGTCTTTGAAGCCAGTATT
ATTCTAATACTCAAATCAGATGAAGATACAACAAACAAACAAACAAAAAAATACAGACTG

Table 8
333/1983

TTATCCCTGAGAAACAGAGAGTTNTACCCTCAATGAGTATCAGGAAACTGGATATAAACT
TATCACGAAGATTATCCACCATGATCAAG
Sequence 12145
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCCACCTATAGCCATA
GGACTACAGATTTACTACATTTTCTCAAGGAACTAACTTCAATTTTTATCTTTTCCACTT
TACTTTGATATTTATGTATCTTAATTTTGGGTTTTATTGATTTATTTCTCTAGTTTTTTA
AAAATGTCAGGATACATTTAATTTAATGTAGTCATATTTGCATTTGAAGAAATTTTGATG
AATTCAGTTGTGAATAATGTTTTACTTGGAGCATATAAAACAAGGCGTCCTCAGCCTAAA
AGCTCCTTTAGCTGATAAACAACTTCAGCAACGTTTCTGGATACAAAATCAATGTACAAA
AATCACCAGAATTCCTGTACATCAACAACAGCCAAGCCAAGAGCCAAATCAGGAATGCAA
TCCCATTCACAATTATCACAAAAAGAATAAAATACCTAGGAATACAGCTAACCAGAAAGG
TGAAAGATCTCTACAATGAGAATTATAAAACACTACANAGAAATCAGAGATGACACCCAA
ATAGAAAAACATCCTATGCTCATGGATTC
Sequence 12146
TACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTCTCAAAATA
AATATATAAATAAATAAATAAATAAATAAATCAGTCAACAAATACATATCAAAAAGGAAC
CAGTGGCCACATGGAGGCAAAGGAGCATGAGGAATCTTCTGAGCAGTGAAGAAAATCTTG
GATATGTTGGTGGTTTCACAGCTGTCAGAATTCACTGAATTGCACAGATTAAGTGGATGC
AGTTTGTGTGCAAAGGATCCTTTGATAAAGCTGAATAAAAATCACTAATGAAGACCTAAA
GTGAAAAGAGGCAGGGAGGATAATCTAATGCATAGAAACCATTATGCCAGTAAAAGAAGA
GTCAGAAGCAGGAAAGTCATTCTCAGGAGCCACTGTGTTTTGGCCTCATGTTCAATGCTA
AGTTTCAAAACAAATGTAGTATTCCTTGCAACCATGAGAAGTTGGTGAGTGATTTGAAAT
CATTCTTATGATGAGGTGGAAGCTTTTGGAATCTGTACCCCTGCACTTTATCCTTGTCCT
CATGATTTACANAAACATGAAAATAAAGCTCAGTTATTCATCATCATCA
Sequence 12147
TAATTAACGCGGGGGGCCTACTCTAAAATAAATAGCAAAGATAATTTTTCAGGCAGAATA
AAATGATTACTCTGGAAGTTAGAAAATACTTGATGGAATAAAGAACACACAAAAGAGTAA
CCATGTAAGTAAACACAATACTGATTATACAGAATAATTATTCTAATGTCTTATGAGATT
TTAAATACATATGGAACTAAAACATAGGCACATGTGTAGAAAGAAGTCAGCTAAGTTGAT
TTTTTGTGTGGTTTCAGAATTACTAAGAGAAGGTGAAAAAGTTAGATTTTTTTAATTGAC
TTAAATAATTATGTATGTCATAATTGCCAGGATAACCACAAAGAAAATAGGGAAAAAATA
ATAAATAACACATTAACACAGAGATATGAATATTAATTTAAAAATTGAGTATCCAAAATA
AGAGAATAAGGAAATATAAAATAATGTAACATAATTGTGTTAAATTCAAAAGAGTAAANA
TAGTAGATATGAACTTAAAATTACAAATAAATATGC
Sequence 12148
CGGGCCCCCCCCTCGANAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGTTTCTGCATATCT
ATGCCTGAAGCTTTCATTCCATAACCAGGAAAGGCAGTTATTTCTCCTTATTTTAACGGA
TTGAAAGCTAAAAGGAGTAGATCTAAAACTGAAAACACTTGGGAGATGGTATAGAAATAT
GTCAGCTCCCTGTTCTCCAGGTGGTATAATTGCAAGGTTTACTTTTTTCACAAAATCTGT
ACTAGTTTCTGTTGCTGCTGGAACTAAAAAGCATAGTAAGTAGCTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12149
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTTTGAGGGATACACAGGAGTTTTTGAGTGCGCAA
CGGGGAGGAGAGACGCAGCATGCATCAAGGCACAGCAGGGGCACGCCACAAGGGAGTGTC
CCTGGAACTGCGAGAGCTTGGCTGGCTTAGTGAAATGAGGTGGTGGGAGCCAGGGAGGGG
TGCTACAGTGGGATGCACACGCCCCAGTGTGGAGGACAGCCTGTGCCTGGGCATGGGCGG
CAGCAGCAGTGTGAAATCAGTGGTGGCAACTGGCACTGCTCGGAGTGCCTTTCAGCGCTC
ATGGAATCTTCACAATAATCTTGAGACAGATGCCACTGTCATCCCCATGCACAGGTGAGG
AAGTCAAGGCCAATGACAATAATGTCATTTAGTCAAGGTCACAAAGCTAGAAGGTGTCAG
GCGCTTGGCAAACACCCCTTCCTGCTCCGCAGCCTCTCACCTCCTCTGCTCCTCTGGCTG
GGGCTTTTGGTGAACAGACGCTATTTCTCTTCACCTGCAAGTATCTAAAAGTTTTGACTA
GAAGGCTGAATATTTCTGACAAG
Sequence 12150
GGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNGTCTGACAAGGTCAGTCA
CTCTTAGGTCACCTAAATAATGATGCCACACCCATTCTGGCAGCCCTGGAGGTTCATATG
CCTAAATCAACAACAACAACAACAACAACAAAATTCTAAAATAACTGTCATAATTATCTGCCA
CAAGACTGTATTTGATTTTTACTGCTATCTTATTCAAACAAAAAATTAATATCTCATGAG

Table 8
334/1983

CCATTAACCTACTAAAGACCCAAAGGAGAAGAGAGCAGGGGCGTGGCCAGAACTGGAGCT
TGGAAAGAGCACAGCTGGACGGGAAGCAGAATTCACCAGGCACACAAATGATACAGGAAG
CAGGGAAGGCTGAGTGGCAAGAGACAGAAAGTAACTCCTCAGTTTCTGCTTACTATATTT
CCTTTCCAGATCCATGCTTAGTTAGCAATTCAACTAGATACAGAGCTGAAGGACAAGGGA
ATGAAGTCCACACATAGCCATGGTGGTGAATAGGGGGAATACTTTTTTCCCTAATCTAAG
AACAAACTACAGTTGCTTGTCTGTGGC
Sequence 12151
GCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCCACAAAATCTTTAGTGT
GTAAAAAAATCTTGAAATGAAGTGAGAAATGGCTGATTTCTTTTTTTAAAGCAACTTAAT
GTCCTGTTTGCTACTAAACATTTCTGGGTGTAATAATTCTTATTTAGCAGTCAATATTTC
CCCATGATAACAACCAAGAATTTTTAGAATGTTTTGGGGCACAAAACACATTCTATTTTA
GACACTGAAAGATCATTTTAATGTTTGCCTCAGAATATAAGCTGCAAAAGTTTATGAGGT
AATTTCAACAGTTCTCACAAACGTTTCCTTAATGTTCCCCATGTCTATTCCTGCAGTACC
TTTTCTGTCTCTATCTTGGCAAATCTCATGCTATCGTAGTACTTGGTTTGTCTCTTTCCC
ACTTAAACTAGAGCTCTGGGGCTGTCTTACTTGTTGCATCTCAAGTATTTTGTGTGGTGC
CCAGTATTTATTTGAAGAATCAAAGAAATGCTTAAGAATATTTTCTGAAGCTGGGTCTGG
TGGCTCACGCCTATAATCCTAGCACTNTGGGAAGCCAAGGCTTGATCCAGGAGTTCGAGA
CCAACCTGNGCAACATGG
Sequence 12152
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCCTAATAAAATCGT
TCAATTCTGATTAATATCATAAGCTATAAAATGGTGTTCCCAATTATAAATACAGCAGAA
TAGTTCTGCACCACCTTTTATTGAAGTAGTGCTCCTGCTGTCTGAAAACAAGTTTAAGGC
ACTCGCCGTCAGTATTTCTTTTAGCCTATTCCTCATTTTATGTTACAGTCAGGCAGTGAA
ACTAGAACACAAGGTTTTTACTGTCTTGTTACATACCTAAAAGGATGTTTAGAAACTCCT
AATAGAGAAAAAAATCTAAATGATACAGGAATGGTGCCTTGTCTTGTCAGCATTAAAAGC
TGCATATTATTTTCCAGAATCACAAAATAACATTTTACTATATCTTACTAATTAGAGCAA
AAAATAAAAATCATATATATGTATACATGTGCACATTTAAATACACATATACTATATAAT
TATGTATATATACACATCTAAAAATTTAAAAAGGTCTTGCTAAAAGTTCACTCAAAATAT
TTTACAACACTCATAAGTGTTCTCTCAAG
Sequence 12153
GGCCCCCCCTCGNGNGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAAAGTCCTAAATTTGAA
ATGAAAACCTCATTGGTGACTTTATGGGAAGCACTTCATTAGGTCACTGGTGGTAGTAGA
GCTATATGTTCCTCTACCCTCAAGAAAAAGAGTTTGGCTTCTAACTGCATCCTGAGGTAC
CTCCTCAATCTGACAGTGAGGGTTAAGTACAAACCAAATCTGTAACCACCCATGGGAACC
CCAATCCAGAATATATTTCTGTCATTCTCCCCAAGCAATATCAGAGTAGGTGGCAATCAA
AACAGTGAGGATTTCTCTTATCCTGAGGTCTACAATATTCATTGCCTGGGTGTGAAGACA
GAGGGGCATTTTAAGCAGCAAAAAGAAACAAGAGAAGGGGAAATCAGTCTTCAAGAAAAT
GTGCATCTGATTTACTCTTCCATTATGTTGATGATTTTCTCTTTTTGACAGGAAGCGGNG
TTTACCAAAAGACTATTGTACTCTGGTTACAGCCACTGACTTCTGAAGAATGTTNAATAC
AGAAGTCTATATTAATTTAATCCTCTTTTAAAACCCCTGCTC
Sequence 12154
CCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCACATGACAAATTGCTATAGC
TAAGAAGAGTCTGCCCCCCTGCTTGTACTCCCCATCATTTCCTACCATTTTACCCCAAGG
CTCACACAGTTCTCCATCCCAACTACCTATTTAACCTTTGTGTAATAGATATTACTTGAC
TTGTGATGCCTGTACTCACAAATTCAGTAGGAAAATGAAGAACTGGTTTGATCAAATGAA
CCCGTTATTTAGTTAAGCAATGTCTAAATTTGGCTGGCTGCGGTGGCTCACACCTGTAAT
CCCAGCACTTCTGGGGGCCAAGGCAGGCGGATCACAAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCT
GGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12155
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATACTCAAAGGAATAAGTACAA
GCATTTTACATCAACATTCTTTATTAATTATTTTTTCTACCGCAGGGTAAATATGGAGAG
ATAAATGAGTAAAAGAAGGTTCATCTACAGTGTCCAGCCATTTGAAAAGAAGCAGACATT
GACTAAAAATATGTGATTACCAGCATATATATTTAACTAGACATTTTTCTAGGCTGGTAA
TTTACTACTTACCTTTCCTTGTCTCATTTACTTATTTATTTTGCTACAGAATTAACTTTT
GGATTAAGAATAAAGAACATTATTGTTATGATAACTAAAAATCACAAGGTATGTAATTTT
TTAATAATATTAAATACTTGAAATTCTACTTTTAACACATTCAAATAGACAAATCTTTTC
AAACAATGAATTAGGTTAAGATGTCAAATAAGTGTTCGAGTATGTTAGCTCATGACACAT

Table 8
335/1983

AAAAAATGACATATTAATTTTTTAATATCAATTTGAAATTAACTNTTTATTAATACATAN
CATATTTTGCTCTCCGACTAAACCAAATGCTTTGAGGAGATTTA
Sequence 12156
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAAGAAATTCTATATACA
TGATTTTACCCCAGTGAGGCTCTATTTTGCAGAGTGAGAAACTGAGTAAAGATTAGGAAC
CTGCCAAGAGCAAATATTTCATTAAGTAGCAGAGCCAGGATTGAAACTTGAGCCTAAGTC
TCTGGCTGAACTGCGTGTCCTGAGCTCCAGGTTCCAGGGGTATATCTTTGTGTTCCTGTG
GGGTATCTTCACATATGGACCCAATAGTCCCGGGCAGCCATAACCAGTCAGTATGCAAAA
CACACCTGATTCTTTTCCCTCTCTATGCTATGTTGTTTATGTTTAGGTACCATATCCCTC
ACTTTACCCTGCCAGCACAAGTATACACTCATGCATTTTTTTTCATATTTTTATTAAAAA
CTTCTAAAATGAACTGCATTTTTGCTTCCTCACTTTACTGCTTTAATTTGTAAGGAAATT
ANCAGTGCACACAGCTTTGGTTAGTGCTGTTAAAAAGCAGCAAGAGTTGAAAGCTGATGG
CCTC
Sequence 12157
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGCCCTAATATTTCATAAACA
GAATCATTTAATTTGTTGTCTGTTCTGCATTGGAACTTCTGAAGGTTATTTTCCTAGAAG
GTTAAATGGAAAAGCCAATATACATGTTTTAAAATTAAACTCCACTCCTCCTCATTAAAA
ATAATTTGACATATACATTGTGGTTGCAATAGTGATGAGAAGTAACTACATCCCATTTTG
AAAATAATTCACTTATCAGGAATATTTTGGGATTTGCATAATCAATACCATCAGGATTTG
AGTGGCTACTGCTTGGCTTTACAATATGCATTTTATATATGTGTACATGAAAGAAAATAC
AATGTGCTTTTAATAAGTTAATAAGTGATATAAGACAAACCTACCCAATACAGGTATGTA
AAACAAATAGTAGTTGCAGGAGTTAGGAACTGTGAAAACAGGCAAAGTACCAAATTTCTA
AGCTGTGACTTCTTGTTTATTGTCAGGAAGAAGTGGAGAGTAAGATACAAGAGAGCACTA
AGAGCACCACAGCCTTTAAGTTGGCTTTTAG
Sequence 12158
GGGTACCGGGGCCCCCCCTCAAAATACTTCTATAATTAATTAACGCGGGATGGCTCACTC
CTGTAACCAAGACATCAGGGTGGCAGGATCTCTCGAGCCCAGGACATCTAGACCAGCCTG
GGCAATGTAGTGAGATCCCATATCTACAAAAATAAATAAATACTGTAAAAATACCAATGT
TATCAAAGATGGTTTAAGTATAAACATAAATAATGCTTAGAAGACAAGGATGCTGTGCTT
TGGAGTCTCAACATGCTTTATTCTGCTGTACAGTTAGTTTTTAGGATTGTTACTTTTAAC
TGTGCCATATTGCTGATGTATATTTTTAACTTTTGTTGCTTCTATCAATCTTTGTCAATT
CTGAAGAAATTCTTCATTTCTAGAGACTTTACTATGGTAAAAAATCAACTGACAAGCACC
TAGTACATTGCACCCTGTGGGCCCTCAATAAACACTTGTTTTCGAACTGCCTGGCTGAAA
GTGTCTTCAGGAACACAGGCAATAAACCCAACTGCCTTAAAAATAACAGATGGTGGTATC
TAGTANGCGTTCCCCCTGATGCCTTGTTAAATATACAACTGATGTCAGGAGACATTTGCA
TTTTGTTGC
Sequence 12159
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCCACTCAATCAATG
ACACGCTTTGAAATTTCTAGACTGAGTTCCCCACCTCCTGTTGAACTCACTTTTGGTATT
TGTCTTTCAACTTGTCCTTCACTGGAATGAACCAACCTGGGCCATTTCTAACAGCTTCAG
AGGTAGGAAAGTGAAATTGGACAAATCTAACTAAAAAGACTTGTGTTATTGCTGAAACAT
GGTTGGAAAGACATGGATTTTCCAGTTTCACCTCTTTTCCTTCAGAGATGTATATTACAA
AAGCAATTCCTAGGTGAGCATTTAAAGCCAATGATAGTAGGATCCATCTGAGCATGTACC
CATGTTACTGGAAAGTTCATTCTCCTTTTTTAACAGTATCAGCCCTCTGAATTTCTTAAG
TTAATTTTCAACTAAGATTAATTCTAGAACAATTCCAGAATGTCAGATTTGACAAAGGAG
CTGTGTCAATTCTCTTAATGTTTTATGAGCAATGGGCTTGCTATAT
Sequence 12160
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTGTGGCCACTCCATCT
CAAGGAATTTAATGTGGCCAAGATACTCTACTTACAACCTTATTCCCCCTTTTATGTTGC
CCACCCTCTCAATCTCATACCAAACCCTCTTCTCCCCAACTCTACACATATTTTTTTCTG
TGCTCTCCCATTTCCCATCTAAATGTAAGTTTCTTATGAAGAGCAGTTTAGCTAACTCCT
TTGGTTCATTTTTTTTTCTTTCAGTCAACGTTTTCAGAGCCTTACTTTCCACTCCCATGT
ATCTTATCAACATATTGTCCTAAACAGAAGCAGTTCTTTTTCTAAAGGAGCTCTATTTTC
ACCTATTAAAATAATGCATTTTTCAATTGCCTGAAACACCAAATGTCACAATTGTTATTA
CCTAGTTTTGTCTTGTTCATGTGAGAGTTGGTAAGTGAAAACTTTCAGACCACACANAAT
TGAAGTGTACAAACTCTGGGCATGCCT
Sequence 12161

Table 8
336/1983

CGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGTATATTTTTTAA
GAAAAATGAGATCAATTTTTAGCCTCAAGGTAAATGCAAGTTGACTTCGCTATTTCTTAG
GCTATTAATCCACATTTTATCAAAACTATTTTATAACTAGAGCTTTAGTTTATTCTCACT
GTGCTTTATGGCATTATAATGAAGTGTTTTTGAGAACTGGTAAAGCAGTCTTTCAAAAGG
CAATCCAAAAACCAGCTAGACATATAATGGAAAAATAGCCCATTCACAATGGCAACAAAA
GCATATTATATCTAGATATAGACATACAGGAAATATTCAAGCCATATGTAAAGAAAACGA
TAACTTTCTCTATAACACACAAGTTTTGAAAATATAGACATATGTCTTAGGAAGACACAA
TAATATGCCAAATTTCTCTCAATATTTCTCTACACCCAATGCAACAATGCAATTCCAAAT
ACAACTCTAATAGGATTATTTGAAACTTGATTAAGTGGTTCAAAAAATCAGAATGTATAA
TCAAAGAATATATAATCAAGAGGTTGTAAGCAACATCTTAAGAAAGTTGGGCTGGA
Sequence 12162
CCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGGTCTATGTCACTCCTCACAT
GCTTCAAAACAGTGCCCTGCCCACCGCATACTGTCACTGTATTTGATTTTTTCCCCAAGA
CCCAGTTCTCTTAATTTGTTTCCTTCATTCTTTATTATATTAATTATTTTGCCAATAAAA
ATTGGCTCCATAGAATTAGATATAAAAATTTTGCAGGAAAACAAAATTTTATGCTGGAAG
GAGACTGACAGAACTTTGGCAAAATAGAAAGCATTTACTCTGAAAGTTGACTTTATATTT
GCCTATAATAATGTACTTTTCTTTGGGCCAAACTGTTAAAAAAGTAAGTTTTAAAATACA
GTCCAGACTGAAGTAATTAAGTCTTTTTTCTTTCTCTCTCTCTCAATTTCTCTTTCCTCT
GCAGAGTTGAGCTTCTGTGTGGAGGCTGGGCTCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCTGGTAC
TTTGGGAGGCTGAAGCGGGAGGATTGCTTGAGCCCAAAAGTTCGAGACCAGCCTGTGCAA
TATAACAAGACCCCCATCTCTCCTNNAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12163
GGGCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTGATATCATTAAAAGT
CTCATATTTGTCTTTCGTAACTTCTCTAGGGCTGTCGATGACAGGAGACCCTTAACTCCT
ATGCCTTGATTATGTGAATAAGCACATGAAAATATTTTAGTTATCTTAGTTCACTTTTAA
ACTAAGTTTCAATTATCACTAGATTCTAAATATCATCATTGAGCCGTTCTTAAGGAACTG
ATTTTCTACATATTCATTCACTTCACCTATATCTAGTGTGTCTACTATTTGCCAAGAAAA
ATTTACTCTCTTAATTCAGCATTCCATATACTTAACATCATAAAAAGTAGGCCATTTTTA
GTTTTCTAAATTATTTATTTAAACATTTCTTTAAAATTACATTCTATCATTACACTATAT
TTCAACACTACAGTAAGCAGCCTATTTTGTGATTTTTCCTTATATAAAATACATAATTGA
AATTAAAAATTAAGTTACCAAGAGCCATTTTCACTCTGGGGAATGCACATTTATAAAGTA
TGGGNGGTATTTTTTCTTCATCAGC
Sequence 12164
ACTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGCATTT
TAGCCGTCTGTGGAAGGTAACCAGTTGAAACCTATAAAATATTAAGTTCTCTAACTTCTC
TGTTCCATATAGGAGCCCTAGAATCCTAAAAGAAACTACTGGCCCTAAAAAAATTAAGGA
ACATTTTTGCTGCCCTGTGTTTTAATTTGGTTTTTGAGATTGAGCCAATATAGAGGTTTT
CAAAGTCTACACTGATATTTATGATTTGTATGTTCTTCTACCTCTAACTACATGTAGCAG
CAGTCTCTTCTTAATTTTACAGGAAAAAAGAATAGAATATCTGAATTTAAAGCCTTTTTC
CTATACCTGTTGAAAAGTTTTACTTCTGTTACTCTCTAATAAACCAAAAGATAATAAAGA
AAAAAGCCAATGCATATTAAGAAAAAATTTCAACTCAAGACAGATTNTTATTAGGCATAC
ATTCTAAAAGTTCTTTGTGTGTGATTTTATAATACATTGCATAGGTCACCTTTTTTCTTC
TTTCATGTAATGGGAGTCAATGC
Sequence 12165
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACACACAACCAAGACAGA
ATAATGAAAAAATAGAAAATCTGAGTAGACCAATAATGAGTGAGGAAATTGAATCAGTAA
TAAAAAAAAATCTTGCATCCAAAAACAAACAAACAAAAAAGCCCAAGACTAATGGTTTCA
TGGGTGAAATGTCTTTTTTTCACAGAAATAGAAAAAATATCCTAAAATGTATATGGAACC
ACANAAGACAAAACCCAAGGCAATCTTGAGCA
Sequence 12166
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATACATGTAACTCCTCAC
CCCTTTCCATATCTGGGATTAAAAGATTTGAACAGAGACCTGTATAATCTCAGGCAAAAT
TCATATGGATTCTCATTACTCAGTCACACAGTAACCTCCTTCCTGCTGCAGAAGCTTTAC
AGACAATCACAGGGCATATGAAATGTTTTAGTAATGAAGATGAAGGGTTGGAGCAAATGT
CTCCATACAAAACAAATTGACTCTAGGAAAAAGGGGAAAAATCAAATCAATGTCTCTGAA
ACTTGAGATTTCCCTTTATGCTCCCTGCCCCTTCATATGCCCAGTCTCTCTCACAGTCAA
ATTCTCTCACCAGAGTGGTACATTTGTTAGAATCAGTGAACCTGCATTGACACATCATAA

Table 8
337/1983

TCACCTAAAGTCCACAGTTTACATTAGGGTTCATTCTTGGTGTTGGACAAATGTGTAAGG
ACATGTATTCGTCATTATAGTATCATACAGAGTATTTTTGCTGCCCTG
Sequence 12167
CCCCCCTCGGAGATACTTCTATATTAATTAACGCGGGCCCTTTGTATACATTAACTTCCC
CTTTAATACAGTTGGACTGTAGACTGTTCCAAATACAAAAACAGAATTATAAAATTTCTG
GTTTATTGTATAATTTGTGGTTGTACCTTTTGTGAATGGACTGTAATATAATTTAAAAAA
ATAACAGCTGAACAATCTGCTAGCATTCTGTTAAAAAGCACATTCTGAAAGGAAAACTGT
TAAAATATGCTAACTTTATCAGTGCATCTATTACTCATGCAACATGAATTAGAAAATCAA
ATAGAACTGAACAAATACATTTGTTGAAATTGCATCATAATTAGTTTTTCACAAATTATA
GACCATAGAAGAGAGTAGCGAGAACTTTATCTAAAGGTACAAACAGCTGAAAAGAATGGT
GGGCTTAGGCCGGGCGTGGTGGATTGTGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCTGAGGC
CAGTGGATCACTTGAAGTCATGAGATCAAGACTGGCCTGACCAACATGGTGAAACTCCAT
CATTACTAAAATACAAAAAATT
Sequence 12168
CGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTGTCATTAATAAAG
GCAGGTAGAAAACATCAAAGTAAAATGTACAAGCAAGTCAACATTGCTTCAAGTGCCATA
AAAGTAGAAAGGCAAACAAATTTTCAAATATATGTTTTTTTCTTTACATATTTCTTCTTG
GTTCTGATTACTCTCTTACTTATCCAACACTACAATGTTTCACATCTATTTTCTCATTTC
ATCTTAGGAAAGTGCTGCTATTTCTCTATCTTACAGATGAGGGAAACAGGTCTCAGAGAG
GCCTTGTGGTTTGTTTCAGGAAACCTGATGGTAAGTAGCAGAGCTAGGAGTTAAAATGAG
ACTTTCTGATTTTAGGTTTCTTGTTGAATTCCAAGATTTCTTTTAGAAATCAGCCATCGC
ATAAATTACTCATGAATGACAGTCTCCCAATCTATTCCACTTTCTAGTATACCTGGCTTC
TATTACAGTGAGTTTCCTTACAAGATCCTCAATTAGGCATCATTNTTCACCTGAGAAAAA
TAAATCTTAAGTTGTGACAGTCAATATTCAATANATAGCTGCTA
Sequence 12169
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGAAACCAAAGTTTGT
TCTTTGCTTTTAAAAAACTGAATTAAGCCGAGATTGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCG
AGACTCCATCTTAAAAAAAAAAACAAAAAAAAAACCCAAAACTGAATTAGCTCTTTATCT
CCAAGAATAGTTGTAATTTTAGTTGCTGCATTTTTTTCAGTAGAATGCCAACTGAAGCAA
AAAATCCTGATATAAAAGAAATCAATGATGATATTATTTCCATCACTCATAATACTAAAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 12170
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCCACTGTGCCCAGC
CCACAAAACATCTTTAACAGTTGCTTTGGGGTGGCTGTGGAACAGGAGGGGCACACGGTG
GTCTCCAGAGAGCTGTTGACACAGTACAACAAAAAGTTTGAATAAAAAAGTTTGAATAAA
AAAGACTGCTAATTTTCTTGGGGGATTTTCTCCATCACTTTGTTTGGAATTTGTCTGGTG
CAATTCATAGAGGGGCCCACCGTGCACACAGGGGGAGTTTCCCACGTTCTTCCTGCTTTT
CTAACACTGATGTTCCAAGATATTTCAATGGTCATGATAAGCGAAAAGTTCAAGGGAATG
TGTACTAAGATAAGTAAACACATACTGAGATAACATCCTCAAACATTTTTTCTCAAATAA
GAAAGTAGAGGTTCTAAACAGGAAAACAGAACTGGAATTATCAAGTTACTGGACAGTTAT
AATTATCAGACTTTAAGAATGAATAATCAAGTTTCAACCAATTTCAAGGTATTAGTTGTC
TTTTCTGTGTCCACCCATCTGAAAAACCGAGAACACACGAAACGTCTCCG
Sequence 12171
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACACATAGCAATTGTATGTCATCTA
GTGGCATANAAACATGNATGGTTTTAGGAACATGTACACATTGTGGAACGGCTAAATCAA
GCTAATTAACATAGGCACCACCTCATACACTTATCAGTTATTTGCATAATAGCATTATTT
CTAATTTCAAAATTTGGAAACAGTTGTCCAAAACAAAAAGGATTAGCTGAGTAAATTGTA
GCATATCCATATGGTGGAATACTTTTTACAAACTGAAAATAATGTTATAGAAATGTATTT
ATATTTAAATGGAAAGGCATTTACACTCCACTGTTGAGTGAAAGAAAAATCAAGTTACAA
AATACTATGCATTGTATGAGTTCATTACTGCTTAAAAGGAAAGGATGTCATACAAAAAAA
AAAAAAA
Sequence 12172
CGGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACAATGAAAGGCAGC
TGTGTCTGCCATAGGGGTGAAATTTGGTTGGTTCAGGGAAGATTTCCCAGAGCTGAGGAT
GAATGGATTGGAATTTGAATAATGGGAATTCACCAGACAGAAGGAGGAAGGGGAGAGGAT
CAGGCTTCTAGATTAACAGAATGATAAGATACTGGCATTATTTATCTCCTGATCCTGTTA
CGTCTTAGGGAGACAGGGTTTCTCTAGTAGGCTGGAGTCCTTCCAGAGGCTTAGCATTCT

Table 8
338/1983

AAAACTGATAGCTCTTCTAGTGCTCGGCTACAGAACTGTCAGTCCTCTTCTGTTATCCTT
CTCACCTTATATCTTTGTAGCACTAGCACAAAGGAGTGGAGTGAGATAACCTGGGGTATT
AAGGAGACTCTGAGTTCCTAAGGTGTAATATGGGCAATGTAATTGAAGCTGGAGGAAGCA
GGCAAGGGCTTTGTATGTATATTAAAGGTCTTGAACTTTATTTCTGAATCTTTTG
Sequence 12173
TAATTAACGCGGGACTTCTTTTCCTCAATCACACCAGTTGCCCAGGGGAGAGAGACACTT
ACAGGACACTCCCTTCTGCCTATTCAAGTAGTGCCCCTTCTACTATTTAAAAATTTGTGT
GGCTAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAATACAAAAAAAAAAAAAAAATTTTCTA
GGCATGGTGGCGGGCGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGGAGGAGAATGGCA
TGAACCTGGACGGCAGGGGTTGCAGTGAGCCAAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGG
AGACAGAGCAAGACTCTGTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12174
CGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCATTCCTAGTAACTGG
TAACTATTTGTGCTCTCCTCCTTTTCTTACATTTGATGTTATTGTTTAGTGTTTGTCCCA
CTTTATGAATGACCATTTTTTAAGCTTTCTTAAGTCATCTTTGCAGAGGTCATATTTAAT
AAAAAAAAAAGTCTGCCTTTGTCTCATCATAGAGCTGAACAGTGTTCCTTATGTGGAGTA
GGAGCTTAACACATATTTGCCACATTGTTAATTCATTGTGAAGGATTTCATAAATAAACC
TAGAGAAAAAGATATCCACTAACGTATTAAATATTTTTTAAAAGCAAGTTCATCTGAAAG
GAGCAACTATGTCTTATTATCTTAAAACTTCAAAGGAAGTTTTTCTTTAAATGTAAAACA
TACCTCTTAATTCCAGAAAGACTGATCCTTCATTTGGCTTTTGTGCATTTTAGCCAGTCT
TGGCTTTCTAAATCATGTTGAAAACAAACAGACCATTTGTGCCATGTTTGCTGTTAACTA
AGTAATAAACCAAGAGGATTTAGCTAATTTTTTGAGGTCATTAACATGATGNAAGTATTC
ACCTGAGTTA
Sequence 12175
CCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAAATGCCTGTAATAACCGGTTACTT
TGGACAAATTCAACATTTCTCCTTTCTTAAGGATGATCTCAAAAGGGTTCATAACCAAGA
AGTTTGAATGCAAAACGAACAAAATAAACAAATCCTGAACAGGCAGGAATAGAAGAGGAA
GGAAGGCTGGTGATAGTCTAAGAGAAGACTTGTAGCAGGAGCTCCTGTAGAGCAGATGAA
GACCAAGGAAAAAGCCATGTGTTTGGGAAGATAAGTGCATGCTTTCAAGCCCTGGCTGCT
CAAAAGAAATGTCAGACACTAGCTTATGTTCTGGTGGGTGGAGAAAAAAACAGACAGTTT
TCAAGCCATGAGTGCCTTTGTCAGGACATACAATGTAATAATGCTGCTCACCCATCCTGC
AAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12176
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAATTAATAATAATGTA
TTGGATATTTGAAAATTGCTAAGAAAGAATATTTTAAATGTTCTCACAAGACAAAGTCAT
AAGTATATGGATGATAGATATGTTAATTCACTTGATTTAATCATTTCACAATGTACACAC
GTATTGGAACATCGCATTGTACATTATAAGTATATATAATTTTTATTTGTCAATTGTACT
TCAATACAGCTGAAAAAAACTGATGAATTTGAGTTAGCACATGTTTTAGTACAGCAAGCT
CAATGGTGAAGTCATCAACTGGATATTTATTTTTGAAAGCATATTTACATAAGGGCTTAG
CTATGGCAAAGTAAAATATAAAAGGTTGCCTAAGAAAATTCTAATAAGAGGCATTTTACA
GAAAGCCTTTAGAGCAGAGTGCGCCCATGCACACACACACACTCTCTCTCTCTCTCGATA
TCTATCCATCCATCTCTCATCATCTGTCTGTCTCTATACCAGATCACTATTCATCTGTCA
TACAGACATGTACACATGTCTTAAGAAAAGTTACCCATTTTGTAAACCCTCTCAGCC
Sequence 12177
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATAACAAATACATTT
GACAGAACTTCTAAATCATATGCAGATATCTTGAAAACTTGCAGAGTATCAACAAAAGAA
ATACCATTCTTATATGAAGCACATCACAGTGTCATTTTCAGTTAAAATATTCTCTGTGAC
TTTGTACTTGTGTTGAACATCTTGCCACATTACTTTTTATATTTCTATAGTACTTGTCTA
AAATAGTAAAACAAGTCCTCCAAACAATAAAGAAATTTGTATAAAAATTATTGAGAAAAG
CTGTATCAATGGAAGAAAACTTACTGAATGCAAAAGAACTGCTTGTTAACAACCGTATTG
TTTGGTAGTTAAGAACCAAAGATGTAAGCAATTTATATACTTAGGCAATAGTTCATAATG
TGTATTCTTTAATGCATTTTAAAAAGTAATATATTGGTTGTAAATATTTGACTGATGTGT
AACTCATTAGGAATATTTTTCATTTAAATTATTAAGAAATAGGCTACTTGTTAGTATTTT
CACACA
Sequence 12178
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGAAGACATGGTCCTG
CCTCTAAGACCAACCACTACCCCTCTGTCTAAACCCAATCCCTACTTTGCTCCTGTAATT

Table 8
339/1983

ATCCCCTTTCCTTCCCATCTAACTTTGTTCCTCTATGCTCTATGATTCCTCTTAGCATAC
AATGATGCCTCAACACTACTCTTCCATAAAATCTCTCTCTTGACCCTACATTTTTATCCA
AGTAATGATGCATTCTCTGTTCTCCTCATTAGCAAATCTTGCAAAAGTATTGGCTACATT
TGCTGTTTCCACTTAGTAACCTCCCAGGCTTTTCTCAATCTCCTCTAACTGGGATTTGCC
CTCCAGTAGCCCAAGCGATTGTTTATAATTTACCAATAAAAAAGAAATNTCTCATCTTTC
AGGAATTAAATAGGAAAAAAAAAA
Sequence 12179
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATAGTTACCTTCTTCAT
CCCTATTCATACTGCTTCCTTAAATCCTATGGTTACTTGAATTTTATCTTGTTCATTGAA
TAAGATAAAAAAATTTAATTGGCTTTTATCTTATTGATTGAATAGTCAGTGAATATTCAC
CTGTTATGTGCCAGTCACTATGCTATGCCTCAGAGCTCCCATAATAAACAGAAGTGGACA
TGTTCCCAGTTTACATAGATTTCATTATCCAGAAGGAGAGACAGCTATTAATATTATAAA
ACAGATACAAATTTACTGTTGTGAAAATGCTATGAAGAATGACAAAACTGAATGATGAAT
GCCTTCAATTGATATCTAGTTAAAGAGCTCTGGTAAGTTATCTTTGAAGTAACAATTCAA
TTGGAATTTGAAGAGTTAGTAGGAGGTAGCTAGATGAAGACGGGAAAACTCCATTCAGAG
ATGGAGTTTTGCTCTTGTCACCCAGGCTGGAGTTGCAGTGAGCTGAGATTGCACCACACA
CTCCATCCTGNGCCACAGAGCGAGACTCCATCTCAAAAAAAATAAAATAAAAT
Sequence 12180
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCACCCACACTGNGAAA
CTGTATTTACTCTATGAGACCACTAGGAGGAGATGCAATTTAGAATATTAAATTATTGCT
GGGAAACCACAGATGACATCTTTTCTCCACCCTGAGTCTTATTTAGGTATTGAAATTTAA
ACCAATGTTGTAGTTGGCATTCGAGAAGATGAAAACAGGCCATCACTAAAGAAAAAAAGA
TCTTTTACTAGGTTAGGTAAAACGATAATGTATTCTTTATTTTGAATAAAAATATGTCAG
TGCTGAGGCACCAGTGTAGGTTTATTGGGGAAGGGATAGTCTGGGGAAGGCCTTGAGAAT
GTCCCTGCAGTGCAAGAAAGATAATTGTCCTTTTTTAAACAATGTTCTTCAGAAATGAGA
AAACCTATCTTGGTCTGAATTCCCTATAAACAAAGAAACAAACAAAACCCCGCCTGGTTA
TTAATCTTAAAATGCTATATACAACACAGATGGTGGTAATGAAAGATGCAGTTCAATCCT
TCTCTATTAATGAANAAGTTTAAACTGTGTAATTGCTGTACTATTTCATTTCATCCTTTT
CT
Sequence 12181
CCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGATTACTTCTGGAATGATTGTCTG
AGATATCAGATTTCAGCCTGATTACATGATAGAGTAATTAAAAACTGAATTAATTATATT
TTACATTATTAGATTTAATAGAACTTTCAGATTTCTGGAAACTAACACTGTATAAATATG
TAAATATGTAATCCCAGTAACCTTTCTTAGAGTAACTGAATGTCATTTGGGTAGTAGACA
AATTCTGTTTATTTCATTGCCCTTTTACTTTCAGAAACTAAGTTATTAAAGCACAAACTG
TATGCACAAATGAGGGGAAATTGAAATGCAAACCTCAATGAAGAGACATTTTTGTGCTAA
AATTCCTAATTACATAAGTTATTTACAAAAACATTCTTGATTTATGGTGTTCCAAAATTT
CCCTTAAAGCACTGAGTTATTAAAACTTCCCACAGTATGGCCAGGCATGGTGGCTCATGC
CTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCAGAAGGATCATTTGAGCTTAAGAGGTC
Sequence 12182
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGCGTTTATGTAGATAGCGCC
TGCCTTTCGTGTAGATAGCGCCCGACATCTCCATATTCATCGGTTAGGAATATAGACTAA
TTTCAAGCAAAGATGTGGAGGGCTTATGTTACAGTGACACCACACATTCAGAGGAGCACC
CTGTTTATTTTCCATGTATGCTTAGCAGCTAAATTGGCATAGATTCATTCAGATTGGAAA
TTTTCGGAGCAAGGTGGCGGAAGAAGAAGATGACAGTGGGAGGGGAGGATATTGGCAAAA
GAGTAGGTGAAATGATAAATTATTTGTTCTAGTATGGACAACGAATGGAGTGAAGCCAGC
ATAGCTCTGTAATTAAGAATTCAAGGTTTAGAATCAGATAGATGCGTGTTTGAATCTANG
TTCCGAGGGCAGTCCTTCTTAACATGTGGTCTGCAGATCTNCTTCAGGGGTCCATGAAGT
CGATGCGATTTTT
Sequence 12183
CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATTAGATACCAGTATTGAAGG
ATGAATGCATCTTTGTCAGGATTTAAGGGAAGGAGAAATTCGTGGTTAAAAAAATAATGT
TTCAGGCCAAAGATGTACAAAAAAGTTCAATAGCACAAATAATTTTCTACCGACCTGGCA
CTTTGGTCTACTAACAACTCCATGACAGGTCTTTGCAAAAGACTATTCTCCCAGCTTTTG
TTCTCATCTTCTACAGCTTATTCCAGACATAGTTGACAAATAGATTTTTTTTTTTGAGAC
AGAGTCTCACTCTGTTGCCCAGGCTAGAGTGTAGTGGTGTGATCTCAGCTCACTGCAACC
TCTGCCTCCCAGGTTCATGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTGCTGAGTAGCTGGGACCACAG

Table 8
340/1983

GCGCCTGCCACCACGCCCGGCTAATGACAAATAGATTTTTATAAAATCGAAATAAGATCA
TTTCACTAAGTACTCGAACTGTTCCAATGACTCCCAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGC
Sequence 12184
CGGGCCCCCCCCTCNAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGTTAGTTAAGTCAG
TTCCCATTTCCTAGGAGACAAAGAGGAACATAGCAGAACCAAGGCTTTGGAGCCAGACAC
ACCTGGTTTTCAGATCTTGTGTGAAAGGCAAGCGATATGACCTCCCCAGGCCTCTAACAT
CATGCACAAAAAGGCTGTGCTTGCAGGTCAAATCAGCAGTCTCCAAAGGGAAGGGCTTTA
TTCCAGAATGTATATGGAATGATCTACACAAGATTTGGAGGGGAAAATGACTATAACTGC
TGTCTTGTATCTATCTGTCTTTTGAAATTTCTATTTTATGAAGGCATATCATCTGTTAGT
ATCAAACTGCATGTGCATGAATTTAAAAATACAGCCGGGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAA
TCCCAGGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCATCTGAGGTCGG
GAGTTCGAGACCAGCCTGACCAACATGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAACTACAAAAAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 12185
ACGCGGGGAATGCAGGGACTGGAAAGAATTGACTTCTATTTAATGAGGTTTGATTTATTC
AACCTTGTGTTATTAGTGAAAATAGAATAACTTGTTAGCTGGAAAATACATGTAAAATAA
TGCACTTCTCTGAATAAATTATCAGATTGATGAGTATATAACAATAATATTGAGATCACT
TTACATTTGCACATAATGTGGCAGTTTAGAAAGCACATTCATAAGCATCACTTTGCTCAA
TCTTCATAATCCTCTGGGTATTATTGTTCATATTTTATCGATGGGATCCCACAACTCAGA
GAGGTTAAGTGACAGCTAATAAGGGAATAGCAAGGTTTAGTCTCTGGTATTCTGTCTCCC
CACACCCTTTTCAGCAGTCACTTTTACCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12186
ATTAATTAACGCGGGTCTCTAAAAAATAAATACTAGAGTAATAAGATTTATAGAAGACAT
CACCCCATGAGTAACAAAATAAAACACGCTTCAAATATAACTAATTGTCTTTTTTTGTCT
TCTAGTGTTAATAAAGAAAAGGCTATGAAGTCCGTGCCCAATTAGGGCATTTCAATCCAC
TCTGTTATTATACTTTATTATTTTAGTTCCCTGTGTCTGTAGAAATAAGCTTAAGTAGCC
TGATAGCATACTTTTCAATGTAAGAAATAATTTAATCGAATTATACAATCTGCATCTCTT
TTAGAATCATTTCATTTCCTAAGTAAAAAATCTACACTAAGCAAAGTCTCATTCAGCTAA
AAAAAAAAAAAAA
Sequence 12187
GGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCTGTCACATGGTATAC
ACTCAGTAAATGTTATCTATCATTACCATTCCTTTAAAAAATAGATTTAAATACAACTCA
GAACATAATTTTAATTTGCAATTAAACAATGACAGGCACTGGAATTTTTTGTTCCCAACT
GCCAACATAATTATGGTATCATAAAATTTAAAATGTTCAGCAAAATTTTTGGTCAAATAA
GGAGATGATAAAGCTAATAACTAAACTCTTGTTTCTTTGGTGATCTATTCTTCTCTATGT
TCCCTCACGGGGATTTCTAATTTTAGCTTTTATGCTAATGACTACAGAAGACCAATTTCT
AATCTAGCCCTGTAAGAAACTGAGTTACAGTAGAAAAGGTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12188
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTTAGC
TGCTCTCACTCAGTACCTTCCCTTTTTCCTTGAGCTCATCCATCAGCATCTTTGTTAACA
CTACCATGATGATCCCAGTAGCAGTCTGCTGCCCTGTCTCCTTAGCAGTGCTGACACAAG
CCAAAACTTGTTAAAAAAAAAAAAAAACTCATAAATGAGAATAGAGTGGAAACACAGGAA
GAATACCAAGAAAACCAATTCGACTTATGAAACATAAATGTCTAATCCTTTTCTAGCTTG
CTTACCCTGTTCCTCATGATCTCCTCAGAACACTTTACTCATTCCAAGGGCTGATATCCC
TGAATACTTCTTGCCTGATACCCTC
Sequence 12189
ACTTCTAGAGTTAATTAACGCGGGACATAATTCTACTGAAAGTAATAATAATGGACTATG
TAAGTTTGCTTAAGACAGAAAAAAATTTTTAAGTAACATAACCTTTTTTTTAAGAGTTACA
ATAACCAAAACCAAAAACAAAAACCCGTGAAATAACCAAGTAGGTTGTTTGTTGAACTGA
C
Sequence 12190
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATTGAGTTCATAAAAG
CTATATTTCTCATGTGTTTGGGCAGAAATTTTCAAGAATATCATATTTCAGATTTAGGGA
AAACTCAAAAGTTTTATCATAAAATGAACATATTAAGACTCAAAAGACACTTAAATATGG
CATTACAAATATGAAGCAAACGTTTTTGGACTAACAAAGGTCAAAAAATTTCAAATATCT
ATGAAAACATGGCAAAACAAGTAGAACATGTTGTAATGGCAGGCAAAAGTGTTCACTTTA
GAATCCACGTTTATTCGTTATCGTAAGTTTAGGTTTCACATAGCATTGTTAATACAGGCC

Table 8
341/1983

AAATATGCATTTAAATACACTTACAGTATTCAGTGTATACTATGTGAATATCTACATAAG
TGATTTTGAAATAACGTTTTCTTATTTAATAGGTTTATTGTGGCAACAAAAAAATGTGTG
GATGCTAGTGAAAATCATGTTTGCAGTAGATTNTAAAAGCCTGAAAGATACATTTGTTGA
AATTTGCATTCGGTTTGGAAAATGTGTGTTTAACAATTGAACA
Sequence 12191
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCCTAAAACTTAAAGT
ATAATAATTATAAAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAAAAGAAATAGAAATGCTG
AGAACAAACACCCTTCTCTTGCTCATGATTTCAGGAGGAAAGCATTATGTCTCTCTGGAA
GATAAATTTGGTGCCTGATTCTCCACCTTAGCCAGAAGCCAAAAACTAGGTAGACTTCCT
TATACATGACTATTCATCAGCATCCAGCACAGTACTCTATCTCTTAACAAGCACACAAAG
TATGCTTCATATCTTTAAAATTAATACATAAAAATCACTCTATGAGTTGTAAAATGGATG
AACTTGACATGTTAGCAATAGGTTGGAGATTTTTAAAAAAATCATAGCATATCAAACAAG
CAAGACTTATTCTTATGGAGCAACACTAGAACTGGAGAAAATGGAGCAAATGTAAAAGAT
GTTGCATGAAAAAACATCTTCATAATGTACTGCCTGNGTTGACCTTCTGAAGAGTAACAG
GAGAGGAGACCACGGNGCCAAGTTTTGTACCATGCCCTANNAGAAGTGACCCAAGAAGTC
AAACCTTGCT
Sequence 12192
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGATTAGAAAACTAGACT
TAACTAGTTACGTGTGCCAGTAATTCTAAAAATTGATCAAAATCATTACTTATGTTTAAA
AATAAACATTGTGGAAGACAGTCTCTGGGAAAATTGAAACTTTTTAAAACTAAAATTGTG
TGTTGGTTGCTTTCCTAATAGAAGCATTTATATCTATGTTGGTAGAGGCCATAAACTTAG
ATGCTTAAAGGGGAAGCTAATATAAATGAGCAAAGCTGAGAAGTAAAAAGAACCACAAAT
CCTAGAAACAATGGACTGAAAACAATGTTCTTGGTATGCCCCTCCATCTTAAAAAAAAAT
GCTTTTTTCATTTCTACTTTTTTTTTTGATACGTGAGAAAAATGGGCCTGAGTTTGCCAGA
TTGTGTGGTGGTGTTTTGTTTTGTTTAAAGAAAAGCCAGATATCTAGTTTTTGGTGTAAA
ATATTCCAATTTTTAAACATAGAAAACAAATTAAAATTATTTAAAATTAACAGAAAGGAA
GATTTTGTGGGCTCAGAATAACACTTTTGTAGAGAATATTTGCCTTCACAAG
Sequence 12193
CCGGGCCTCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCCAGAACTTTGTAAA
ATTTAAAAATATATATTTAANTCTGAAGAAAGGTCATTAGCCCAGAGTGACCCTCTGAAA
TACAGCCTTTTAAATATGCACTATGGAACAAACACCGCTATCAAGGTTTTTGCTGTAACA
ATAAAGATGGTTATTTTAGTCATCTGTCAATTATTCATAGCACTGGAAAACAAAGTAAAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 12194
GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTACAA
AGGAGGCATCAGTCAACTTTACAGAGTGGAGAATGTTGTATCAGGAAAGAACTGTGGCTG
ATGATTGAGCTGCGTTCGCTGACAAGGAGTAAGAGTGGGGATGAGGACAGTTACAATACA
GGAGCTGTCCCAAGCAATAAGAACACCATGGCCAACACAGCGAGGAATGCACTGTGCAGT
GAGATGGCAGTGGAAGGCACAGAACGGGCAGACATGAGACTGTGAGTCAGTCTTAAAGCT
GACTACATAGGATAAATAAAAAGCAAACACAGGCTGGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAAT
CCCAGCACTTGGGGAGGCCGAGGTGGGTGTATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGA
CTGGTAAAACTTTCTAAATTAACTGAGACCTGTCTCAGATTTTTGAATCCACATGTTGAT
ATCAAAACCAAAGGCACATCACAAAAAGAAAACTACAGGCCAATATTCATTCTCTGATGA
ATACTGATGCATAAATCCTTGACAAAATACTAGCAAACTGAATTCAACAATATGTTAAAA
AGATCATTCATCATAAACAAGTGGGA
Sequence 12195
GCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAAGCGGGGATGGTTAACGGGTACAAAATA
CAGTTAGAAAGAATGAATAAGACCCACATTTGATAGCACAACAGAGTGATATAGTCAATA
TCTTATTGTATATTTTAAGTAATTAAAGTATAATTGGACTTTTCATAACAGAAAGGATAC
ATGCTTGAGGTGATGGCTATCCCATTTACTCTGATGTGACTATTACACATGGTATGCTTG
TATAAAAATATTACATATACCCCATAAATATATATACCTACTATGTACCCACAAAAATTA
AAATAAAAAAATTAATAAAAGAATAGCTCCATGAAAAAAACAAAAAAGAGAGTAAAAGTT
CCATGTTTGCTAACATTACTACTGAATTAATACAGTTGCTGTTAATTTATATGGAGACAA
TTGTGGTAGGAACATATTAGATGGGTGAATTACGAGTTTAGTTTGGGATATATTTCATTT
AATGTGTCGAATCAGTTTGGGATTGGCCATGAACATAAAATACTTTATGTAGTTTTGAAA
TAAAGCCATATGGCTGCACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12196

Table 8
342/1983

CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCATGATGATATATAT
CATATAGATAACAGAGAGATAATATAAACTCTATTATCTAAAAAAGCTATTATACCTAGA
GGTTTCATGAAACAAAAAGAAATTTTAAAAAGATATTTAATTAGCAAAGCTAGGCAAAGA
TGAGCTAATCAGGTTAAGCAGATTGATGCCAGGTTTTGAATTAAATAATGAAACTATTTA
GTCCACATATCCACAAGTCTGTATTGAGCACTTTTGCAGAGGATTCATGTGTGCATGTAT
CTAAATAAACTATCACGTGGATAGGAAAGCACAGCTGGAAAATAAATCAGAAAAAATTCT
GGTATTTGGGTATTGTGTTTGATTCATTCCTTTCCACAATTGTAAAACGCACATGAGAGT
AAAATTTATGATCTCCATGCAATAGAAAAGCATAATCTTAAGTTAGGGAAATGATGGGAC
CAACTGCTGGTTTCTAAAATGTGGTGAGAATGTGTATTTAAAGAGGACCCTATCAGGCCT
TTATTCTATAAAATAGCTAGACAAATAAATCTGAGGCATCTGAGGGTAATGGCA
Sequence 12197
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCTCTCTCTCCTTATTTCCTCAGCCAATAGCAAA
GAAGAGGGGAACATTTTATTATTTTATTTTCCTATACCTTTATAAATATGAGACCTTTCA
AAGGAAACAAGTTAAGGTAAAGCAACATGATATCCTTATAAGAAAGGTCTGAAGCTCATC
CCACATCATGCTAAGAAGGATTTCTACTGCAAAATCATTTATCTGGACATCTCTGGGTTT
TAAAGAATGCTAGAATACACAGGAGAAAAAAACAAAGCAACGAATTGAATAACACCATTA
CCAAAGGTAACACACTTCTTCAAGTTTATTTCATAAATATTTCCTAATATAGATCATTTA
TTTTCCCATTTTTAACCCAATCTTGCAAATCTTGAGCTTTCTCCACCCCTTATGCAGGAG
TATGTAGTTCTGTAGATTTTCAGGGAAAAGAATTTTTTTTGTAAATATGCCCAGGGCTGA
ATCAGTAGGTAAATGTAATGGAAATGCTACAACATTTAAATGGCTATAACCCAGTGAATC
AACCTGTCAAGTTAACAAGCAGCTNGTTGGCTAAACACACTGACTCTGC
Sequence 12198
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGTATG
CAAACTTTAATAGATTTATAGCTACTACCTTCAATTTCACACCTTGATGCATGGAAATCT
TTTTTATCTAGATTTAATACAACTGTGAGTTTTGATCTTTTATAGAGATTTATGACAAGA
GAATTTTGAAATAAGTTCATATAGTAGTGGCCTCTCATAGCAATGGAAGACACCTGAGAA
ATCACAGAGCTCAATCACTGGGGCCCAGAGAGCAGATCTTAATGCTAGATTGTAATTAGA
ATTTCAATAGATGAAGGCCACTTTGTGTTGAGAACTGTAGGGAAACTTGATTTTCTTACC
CAAAGGGTATTTTATCACTGGGAAATAAACAAGTATCAGATGCTTATACAGTATAGGCTT
TCAATTCCGCTGGAACTAGTGTTAAGCATATACAAGAAGTTATAAAGGCATGGATGATTG
AAATAATTAAGGAAAGTGTATTTCCACTGTATATACTACCTAGCCATGCTTACAAAGTTC
ATTCATGCCCTTTGCCTAGTTAGCCTCACAATTAAGCCCCAGCATAGTTTATTTTG
Sequence 12199
CCCCCCTACGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGTGCCAAACCAATCTGTGG
AAGAAGGTATTTTACTCTAAAAAACTTCTGTGCACATGCTGATGATGGGCAAAATCAGAA
AAAAAAGGTTCCATAGTCTCTCCTAAACATGTGATGAGAACATTTGCATGTTTTGGCTTT
AATTTGGTTTTGAACCTGAATATCTAAAATGTAAATGTTACAGCTAGTAGAAGAGAATTT
CCATATAAAGAAGCAACAAATTCTCAACTTTATACTGTAACTGCTTTGCCACTAACATAA
GACTTCGATCAAGCCATGAGTTAATGACAATGACAGCTAGAATCAAGTTTCATGTGGCCC
CTTATATAGCAAAGCAGTCTGCAGCCATGATGCATTTGGCTAAATGAATGGATTTTAGAT
TCAGTCTCCTACTTAATTCTTGCTTACTCTGTGATGTAAGGCAGGTTACTGGCCTTTCAA
ACCAGAGAACCTGACACAGCAAGCACCACCACCCACCCTCCAAAAAAAAAAGAATAA
Sequence 12200
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCCCCCATCTTGATGTCCTTC
ACTCATCTACTCTCTAACATTTTACAAAATAGCAGGATATACTAATGGTTAAGTCCCAAA
CTTAATACAATCAGCATATTAATAGGGAAATCATTACAGATGTAAATCTTTGGCCTTAAA
TTATATTCAAATGAAGGAAAACAACTCAAACAATTCAACAGCAAAACACACACACACACA
ATAATCCCATTAAAAAGTGGGCAAAGGACTTGAATAGACACAAATGAAAACATAAAAATG
GAAAACAGGTATATGAAAAAATGATCAACCTCATGAATAGGGAAATATAAGTCAAAGCCA
GGAGATACCATCTCACACCAGACAAAAGAAAAGAAGTGTTGGCAAGGATATGAAAGAAAA
GGGAACCCTTGTACACTGTTGGTGGGATTGTAAATTAGTACAGTCATTATGAAAAAGGGT
ACGGAGGCTCCTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12201
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTTGAGGCAGCAGGA
TTGTTTGGGCTCAGGAGGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGATTGCACCACTGCACCCCAGC
CTGTGCAATGAAGTGAGACCCTTCACGCTTCACACACACAGGAAGTTACAAACAAGCAAA
CGAAAAAAAAAACAAAAAATACATTACTTGACTATTAGAAAACAAATTAGTATCCCACAT

Table 8
343/1983

ATTTATAGATAATAAATCTGTGAATTTGATGTTTCTGAGAGAAATATAATGAAACTTCAA
TAATAAACAAAACTAAGGGAAGTGAAGAGACAATCTGTATAGGTCTATATTTATTAAAGA
GATTTAATCAGTAATTAATAGCCTTCCAAAACAAATCCCCAGGCCCAGATGTGGTGAATT
CTACCAAACACTGAAGGAAGAAATTATACCAACTCTCTACAGTCTCTTTCAGAAGATAGA
TGCAGAGGGAATACTTTGTAACTTACTGTATG
Sequence 12202
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGCCTGAATGGATTTT
TTTTTAACAATCACTTTTAAAATACTTCACACATTGGAAATGTCATTTTTGGATTTGAGA
ACAAAGACAGTTCATTTATTAAAAAAATAACAACCAGCCTATAAATCACATAAGCTATAA
TTTTAAAAGCCACCCACTCTCCCCACAATGATTTTGTTCTTTGTTTTTAATTCTATGGTT
TTCCTACAGGTCAACCAATTACTGAGCAGTTCAGCTAGAGAATCAGTAAAATGGCTTCTG
AGCATCATTTAATGAAAAATGCCTNTGATCTAAAAAAGAATTCAAATGCAATCACACAGA

Sequence 12203
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACTCTTCCTCTCTCACC
AGTAATCGCCATTACAGTCAAGTGAGAATTAACATGAAAGTGGTGCAGGAAAATAAGGAT
AATTAGTTCAATCAAATGAATTTCACGACAGCATTTTTTAGAAAAGCATCTCCCACCAAT
TAGTTATGCTATTACCCATGATTGATACTATAAAATTGTTTTAAAGTTAATAACAACAAT
GATCATGAATGAAAATTATTAATAGCTCAGTGTATTTTAAAGGTCAAGGTCAAATAAATA
TGCTTGGCTTTAAAAATGAGATAAAAAGTATATAGCTTTAGTATAGATAGTAGTATTTTA
TCTTATAACAAAATGAAGATTAAACATTTTGCAGTCCTTGTCTGGTTAGGTAATTGTATT
ACATTTTAAATACAAATGTTAATATGTATGTCCATGATAAAAAGGAAGGAGGCCAGGCAT
AGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACATTGGGAGGCCATGGGGGGGCGAATCACGAGGT
CAGGAGTTCTAGACCAGCCTGGCCAATATGGTGAAACCCTATCTCTACTAAAAATGCAAA
AATTAGCCGGGCATGGGGGCG
Sequence 12204
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAGATTGT
CATCAACCTTTTTTGTATCAGAAGAGGTGATGGTCATTCTCTTGTTATACCAGAAAAGCT
TGAAAGTGTGTGTCAGACATCTAGCTCATTTTCCCTTGCACTTATATAACACATTGATTG
TACCTGTAAATTACATCATTTTCAGGATATCCCTTGGAATACTTGAATTCTAGAACTTTG
TAATAGAAATTCTGGAATTCAAATTGTTACAGTGATAGAACTTTTAAGACCAAAGAGAAA
TCTTAAAGATAATTTTATCAGACCTTAAAGTCCAGTGTTAGTAGGCTTACTAGATTTAGG
AACCACCAAATTTAAAAAGACTTGTGACTCGGCATGGTGGTTCACATCTGTAATTGTGGC
ACTTTGGGAGACCGAGGTGGGAGGATTGCTGGAAGCCAGGAGTTGGAGACCACCTGGGCA
ACAAAGCGATACTTGGTTTCTATTATAACAAACAAAACAAAACGAGATTTGGTGTCTGCC
AACTTATTCAGCCAAGTAAGAACATTATGAAAATAATTATCCTCCACTATCATTA
Sequence 12205
CGGGCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGAGATGTGTTAATA
TAAAGCGTCCATTTCTCTAAAAAACTCAAGAAAAAAGGGACACAAACTGCTGGAAAGTCT
GTATTTTGATGACTTGCTTTGAGTACCTAAAATACCAAATTCGCTATAACCTGACTCTAT
TTTAACCCTTACATACTTTCTCTGAAGAAACTTAGCAACCATGTGCCTTCTTAAGAGTCT
GTTTGTCTTGGGTTAAATGGGAATGCATAGTCTGTGCAAAAATCTATCAGTCAGATGAAC
ATGAATTATATGGGATAGATGTAGGAGAACGAACGTAAACACGTTTTGAAAGCTGTCTAG
AGAAGAAGCTCACTACTAAGGTAGTGAAGACCCACAGCTACATCCCTACAAAATTAAATC
TGTAATGCTTAGATCATGATATCCAGTGCAAGGCAGACAATGAGAAAATGCGAGGAGTGT
AGGCATCTCTCTATCTCTCTCACACACACACACACGACACAAGATCTGATGAGTTTATTC
ATGCGTTCAACAAACATTCGCTGAATTACGTACC
Sequence 12206
CCCCCCCTCGNAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGCCTTATGGACATTACATT
TGCAGGTGGGCAGCAGATATAGGCAATTGTGTCTGTATTATAACGTTTGATGTACTTGTT
TTCACAATTCTTCCCTATGGTCAGAGAAGTTTATTTAGGACTCAAAATACTCAAGGCTGT
GCTATAAGTGGTAACAAATACATGGAAACAAATTATTTTTCCACTGCCCACACTCATATT
TCTTCAAGGGAGATTCTGAACACAAAATTACAAAGTAGAAAATAGTTTCATCATTTT
Sequence 12207
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCTACTTTAGGGTGAAAGATG
GTTACCGTGCCAAGGGCTGGCTCACCATCCCTCTCCTCCAATAAAATTAAGTTACTTAAC
TTTGTTATTACTCTCAGGAATTCTGGGGTATAAAAAGGTTAAGAATGTACTGAAATTAAA

Table 8
344/1983

ATTAGCAATTTACTACAGTATTAATAATTCAGAAGTAAAATGATATCATAGAAAATAAGG
ACTGGGAACAGTGGCACACGCCTATAATCCCAGCACAAGACAGGAGGATCACTTAAGGCC
AGAAGCTCGAGACCAGTCTGATCAACATATCGAGACCCTGTCTCCACAAAAAAAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 12208

GGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTATAATTAATTAACGCGGGTAAGAAAGGTG
TTAGCATACCATAACCAGCATAGACATATCAAAGAAAAGAGAATTATAAGGGAACTTTCT
TCATATTTCCCATCAAAATATCCCTATATTCCTTACAATTCAAAAGTAGTTTCTCATAAA
TATAAGAATTTCCTGGTATCTCCAAAAAGCCAAAATTTGATAATCCATTTACTATTTTAC
TCTATAAACTGTACTGTTGAGAAATAAAATGTCTTTCAATTTACAACAAATGTCCATTAT
CAGCAGGAGTTGCAGCCTCAGGCCCTAGCCTTCTGCTTTGAAAAACTGGGGCACTGTGCT
AAACAATCTACAAAGCTTCTTCCAGCTCACTGCAGCACATCACTTAGCACATCCTTACCA
CACCACTTAGGAGTGGGTAAGGGTCTCAGCACTGTTTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12209

CTGGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCTGATA
AAAACTTCCAAATATGAAATCTAAGTTTTAAATGAAATTTGTGTCTAAAACCAACATATC
ACCATAGTACATCTTATTATCATCTAGCCTTTAAAGAAAGACTTTCAGAAAAAAAATAAAA
TGGACTTTTTGAACAGTTACCAGTTAACGATAATGTTGTTTTCAGGGAGGAGGTATTTCT
TTTAGCTTTCTGTATTGGAAAGAGTGAAATACAAATGATAATGTTAAATAGAAAGTAATG
AAAAGTTTTCACGTTTCAAAAATCACTAAAATCTCTGGCTTTTGTTCAATAATGACC

Sequence 12210

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATAGAATAGTTGCACTGT
GCTAAAAATTCTGCTTTGCTTATTTATCCCTTCTTCCTACCTTAACCCCTGCCAACCACT
GTTCTTTTTAATGTCTCCATAGTTTTACCTTTTCTAGAATGTCAGAGTTGGAATAATATA
GTATGTAGCCTTTTCTGATGGGCTTTTTTCACTTAGTAATATGCACTTAAACATCTCCCA
TGTCTTTATTTAGTTAGTTAGTTTGAGACGAAGTCTTGCTCTGTCACACAGGCTGGGTTG
CAGTGAGCCGAGATCGTGCCACTGTACTGCAGCCTGGGCAGCATAGCGAGACTCCGTCTC
AAGGGGAAAAAAAAAAGAGTTGACAGATCTCTGATTGGCTACAGAGCTGTGTTGTCCTGTG
AAGTAGCCACTAGGCTACATGAAATTAAAAATACTGTTCTTCGGTCGTACTATCCAGTGC
TTAAAAGCCACACATTGCTAGATGCTACTGTGTTAGGTGGTATATAGAATGTTTGCATCA
TCACACAGAACGTTCTCTTGGATAGTGCTGCTACAGAAAGTTGAGGAAAGAC

Sequence 12211

CCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGATAATAAAAGATTTTTTGTGTAT
TTGCTACAGTTAAGTTTTTTTAGATATTCCTGCTTTAAGAACTCTAAATTATTTGGAATT
TGCTTTTATAAATAATGTGAAGTTGAGATATGGCATATTTTTTCTTCTAAGTTCATAACT
TAGAGTTCTAACTTCTTTTTCTGGCTGATTTGAAAATGGTGCATTTTTAATATGGTAAAA
ACCTCCATATGCCTGTGTATTTCTTCCATATTTTATATTATTATATTTATCTGTTCATTC
TCCCTTATGAGAAAAAATGTCACCTTTAACTACTATGGGTTTTTAGCACATATAGGATAC
AATATAATTAAGCACATTTAAAAATATTTTTTAAATTCTCACTTATTTTTTCTCATGAAA
TTTAAAATTGATTTGCCAATTTTCTTTCAATTTCCTTAAGTGTATACATAATTTTGGCCT
GTCTCCTATGGTTTGTATCACTACTTATCCTATTTTAAAATTGTAAAACTTTTGTGGTTT
TCTTAATAT

Sequence 12212

GGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACTAACAGACATATATAAA
ATGTCAATAGCAGCAAAACATAGATTCTTCTCAAGTGCACATAGAACATACTGTAGGATA
GATCATATGTTAGGTTATAAAACAAGTCTTAACAAATTTAAAAAGACTGAAATTATATCA
AGTATCTCTTCTGACCCCAAACTAGAAATTAATAATAGGATGAAGTTCAGAAAATTTACA
AATACATGGAAATGAAATAACATGCTCTTGATCAACCAATGGACCAATAAAGAAATTAAA
AGAAATGTAAAAATATCTTGAGACAGATGAAAATAGAAACATAACATATCAAAACTATGG
AATGCAGCAAAAGCAGTTCTAACAAGAAAGTTTATAGTTATAAACGTCTTACATCAAAAA
ATAAGCAAGATCTCAAACATCTTAATGTTGCACCTCAAGAAATTACGAAAACAAGAACAA
ACTAAGCCTGAAGTTAGTAGAGGGAAGGAAATAATAAAACTAGAATAGTAGTAAATAAAA
CAGACTACAAAAACACTTTTAAAGATCCATG

Sequence 12213

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTACCAAGAAAACTTCA
GACTCAGGTTTCATCAGTGAAGAAATAGGTATAATGCTATATAAACTCTTAGAATATATA
AAAATATTTCATTTTTATGAGATTAATAATCTTGATGCAAAAACCTGTCAAAACTATTAT

Table 8
345/1983

AAGAAAGGAGAATCATGGGCCAATCTTACAAATAAACATAGGATTCCAGTAATACACATA
GATAGCAAGACTCAATATTACAAAGATACAGTTTTCCCTCAGGTTTTCTACAGATTATCA
TCAAAACCCCAACATTGGCAGGGCATGGTGGTTCACACCTGTAATCCCACCACTTTGGGA
GGCTGAGGTAAGAGGATTGCTTGAGGCCAGGAGTTTAAGACCTGCCTGGGCAACANAGAG
AGACTCCATCTCTACCAAAAAAAAAAANAAA
Sequence 12214
CGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTGCTAAAATCACTTAA
GCTAAGGTATTATCAGAGTGTTTATTAGGTTCCCTCTTCTATGAAAATGATTTGCCTTAA
GAGAAAATGTGTTTGCAATGTCTTCTCATTCCATTAAAATATAGTGTTAGACAATATAAA
ATATAGTGTTAGACACTTTTCTTCTTAGATATTTTTCTAAGAACAAACAACAACAGACAT
TGCTGAGAAAAAAATTCCACTCCAAAAGTGAAATGAAGCTTATATCTCCAGCACTATGAA
TGTAGGTACTTTTTGAAATTTCACCTTTCCCTTTAGAAACTATCTAATTCAGGTTTATTT
AAATGTCCTAAATGTATGGATGATCGTTCCCTTCCTATTTATGCTT
Sequence 12215
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGGGGGCAG
TGCTGTAAAAAGAGGGGNGAAAGATACCCCTGTGATTCGGTTTTGAAATTTAGCATTCAT
CTGATTACAAGGCTGCGGATATTCAAAAATATTCAGACCCAGATCCCTGCAATTGTTAAC
ATCTCAGAAACCTTATCGGAGAGATAAGGCAGCATGCATCCTAGTTCAGTGCCTACCTTG
AAGAGCTGAAGAAACAGGGTTTCTAATTAGATGAAGTTCGTTACACACTTAAAGACTTAC
AGCACCAAAGACAGTAGAAGTAGCTTAGATGCTGTAAAGAGCTGTATAATTTTTTAAGAA
AGAGATTTAATATACAATTGAGGGCGAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12216
CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCAAATTCTCAGCTT
TTAAATTCCAAATTTGGCAAGGTTGAAGCTAAATTCCTAATCTCACTAACAGAATATCAC
CTCAAAGTACAAAAACTGTCTTTTCAATATGATTTCACACAGATGTTAACTCATGATTGT
CTAACTCCAAGTGTCTGCAGTTACGAGGCTGAATTCATTTGAATTCCATGGAATGACGCT
CTGATAGCAGTGCTGCAAAGTGCTTCAGATTAGTCTTGGAAGATGTAACAAGTTACATAG
AAACAATTTATATCTGCATAAACATTTATACACACCTATATGAGTATAACTCAGAACTAC
CTCAACTTATGTCTTAGAGGATATCTAATACAGTACTGATATAAATATTGAACACATCTA
AGCTAAATCCAGATTAAAACTGACCCCTTATTCATAATGTTCCCTAGTATTCTAGAAACA
GCTAGGAAAGCAAAACAACCAGATTTTCTTAGATCTTGGTAAAGGGTAAGTGGGTGAGTG
AGTTTCCTCANACAAAGCAACTCANATCAGAGATACCATGTCACTTTAACAAATTAGTGT
TACTGCAT
Sequence 12217
CGGGCCCCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGAGAAAATATTTG
TAAACCATGTATATGATAAAGCGTTAATATCCAAAATATATGAGAAATTCCTCCAAGTCA
ATAGCAAACAAACCAATAGAAAACCAGAAGCAAAAGAAAAAAGAAAATAAGTTAACCAAT
TTGAAAATAGACAAAGAAACTGAATAGACATCTCTCGAAAGAAGACATACAAATGGTCAA
CAGATATCTGAAAAAGTGTGGATATCACTAATCAGGAAAATGCAAGTTAATATCACAACA
AGATACCACCTCACAGCTGTTAGGATAACTATTAGCAAAAAAAACAAAAGCGGCCCCTTG
CTTTGTGTCCGCCAGAGTCCATTATGGCTGCCACTATAGTTCTCCAGGAGTCTGGATAGC
AGTCCCGGCTGGGAATGTCTGGAGTCTGCAGGCCCCAGTCACTATGGACAGTTTTTCCTT
CAGTATTGGGGTTCTAAGAGGCAGAAATTAGAAATAGGAATGCAGATGGTTGCAGAGTGT
GGTTGGGGGTTAGAGCGGCGCCCTGGAAAAAAAAAAAAAAAGCGGC
Sequence 12218
CGGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCCTCGAAGAATAAT
TTCTACTCAGAATGTGATTTTGAACATTTCATAAATGGATTATTATCAAGGAAGTAGGAG
AATATTTTACTTTCATAGCAAGAAAGTAGCAAGAATAAACTGAAATGTAGAACTCGGAGA
GACTATTAAAATTAGATAGGACCCCAGCAACCAGGCAATCATTTTATAGATGAAGAAACT
ATTTGTACAATACTGCTGTTATGATACCATAGCTTCCAATTAACTTTTTAAATGTAGAAA
TATGTCCTGCATTGAGGGAGTACTGACCCCCACCTCCCCCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12219
ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAAAATTAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAGAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGGAAAAAAACAGCGCACGCGGTGGCCCCCCGGGG
GGAACCTCAAGTCTGCCAAAACCGAGGCGTTTTACACCCCCCTCCTnnnnnnnnnnnnnn
nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn
nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnAGT

Table 8
346/1983

GAAACATCTTTAAAGGCAAATTATTTTTTAAACCCTTAACTTTTTTTTTAAAAAATCCCTT
ATAATTTTTAAAAATAAACCCATTTTTGAACCA
Sequence 12220
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAGCCAAACCATATCA
GACGGCATTTTAAAACCTCCCCCAAATATAAAACATTATCTAATGAATTCACTATATTTA
TCTCATGCAGGTTATATTATTTGAGCTATTAAAATAACATATTTAAGTGTATAAAAAGTG
ATATCCATCTTTTCCTTTCTTTGATTGTCTTTACTTCTGGCCATGTTGCCGTCAGAATAA
TTAGGATAAGATCAATTAGATCTAGGCCAATAGTAACTCAGAAATGAAAGACAAATTGGT
GTTGGACACATTAGAAAACACTTTTAAAGGACCTTTAACATATTGTTATAGTAAGAATTT
TCACATTCTTATCTAACTTAAATGTACTTTCCAATTAATACTGTAATGTTTAGGTGACTA
ATGAGAAAAATATAATTAAAATTTTTGCTTTTAAGATTTCCTGCANAGTGACTTGNGTTG
AATGGNGATATGCACTACATTATGTTTACCATGAGGAGCTTGCTG
Sequence 12221
CCGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAATAAAATTATTTTCTGTAATTGAA
TAAATCCTTATTTTCAAATGAGAATAGAGATAAGACTATTCCCTCAGGAATGATTTGCCA
CAAAGTAGTGGAAATCCATGCACACATTATTAACTTTGATGGTCTTTTTAAATTCTCATT
TGTTAGGTATTGTCATTCCTGGGAAATTGGTGCTTACTGAGCAAGCAGTTTGTGCTACTC
AGCAAGACTTATTTTCCTACAGTCTATAAATCTTTAAAGGAACTAGACAGATTCCCAAAA
TTTAGAAGTGGATGTATTTGATATCTGAGTGGCATAAGTGGCTTTAAATCTCTTTATAAG
ATGATACATCTACCATGTAAAAAGATCAGCCCTAGTGTTTGACCCTGTAGTAGTATTCTT
TTGGTTGAGTGTTTTATTCATGTGTGTTGGGCATATGCTATAAGTAGCATATGATTTTGT
GGGATGATAAAAGTATAGTTTGTATACATATTAACACATTTTTATAGTAAAATTTCCTTG
TGTCTGAAGTATTTTTTCTAGGCAGATATTTGAATAAACATCTAAACAATCTTTTTTTGC
AGTACACTTNTGGGTTAATATGG
Sequence 12222
GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCCTCTGAAACGAGGTG
GGAGGTGGATAGGCCAGTGGAACCACTTCTCAGTACTTGGCAAAAGTAGACTCTCATGAG
GCAGCTTTAAGTCAAGACCGTTGCCTTCAGTGATATAGAAACATTTCTTTTTGGCTAGAG
GTTAGAAGAAAACTATAGAAAGATCATATTTCAAAAAGATACAAAGAAAGCTGCACGAGG
TTATTTGTAACAGGATCCTCAGAACTTCGACAAATGCCCAGACCAAAAACAAAGCAAAAC
AAAACAACACAGAAACAAAACCTATTTAGACTGGTAGCCAATGTGTCTCTGTTTAGACTG
GTGGCCAACGTGTCTCTGAGAAACTGAAGAAGACTTTTTTTTCCATGTTGTCTCACAGTC
AACAATAATGATCTTAATTGTGCTTACAGAAAAGCAGAGGAAGTATATTAAGAGAATTCT
GGTAAGTATGAAACTATGATCTTAGTGACTGTAAAATAATAAAAGAACAATACAGTTGTA
GAGTTGATCATTTGTGGGCAATCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12223
AACTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNANGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGAGTG
TGCCAAACTAATTTGTGGAAGCACAGGTATCTTACTGCTAAAAAGACTTCTGTAGCACAT
GTCTAGATTGATGGTGCCTATCTCAGTAAAAAAAAGGTTAACATAGTCTCTCCTAAACAT
GTGATGATAACATTTGCGTGTCTAGGCTTACATTAGGTTGTGAACCTGGATATCTAAAAT
GTAAATGTTACACCTTGATAGGAGTAGCATATTCCATATAAAGAAGCCACTAATTCTCAA
CTCTATACTGTAACTGCTTTGCCACTAACATAAGACTGGGATCAAGCCATGAGTCAATGA
CAATGACAGCTAT
Sequence 12224
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGCAGGCAG
GCAGGCTGCTGAGGACAGCACCTGACACTCTTATACAAAGCCTCTCCCTTCTCTTTGGTG
AGCAGACCTCATGTGTGGAAACAAAGGGGAAAACAATATTTGATCTGTAATTCCAGGTCC
AAGTCCATAGCTGGAAAAATAAATACAGTACTAAACAGAAAGGTACTCTGGAAGACTCAC
TCCTTTGCCACAAGACTGATGGTGAATGCTTCCTGCCAACTCAACAGCACAAACAGGAAG
ATGCCACATTACTTATATCTGCTTAAGACCCTAACTACTAGCTAGTAATCAATCCCACCC
TCTATAGACGTCATCCAAGAACTTTCCCAGCAAACTCCCAGCACCATTTTTCATTCACTT
TTATTATGTCTGCTGAATTTATGTGNNTTATCTGCTTCTACACAAGGCTTTTTTTTTTTT
TTTTTT
Sequence 12225
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTTTTTTCGCCACTGACA
TCACAGAGATTATACCATTATTCTCTCCAATTTTTGAGTTTTAAAAGTCTATTAACAAGG
CCAATATTCATTTGTTTGCTATTAATTCCAAAGTTGATATTTTAAGTTGCCAAGGCTAAT

Table 8
347/1983

TATATATCCTGCCTTAAAACAACAACATCACCAGCAACATCAGAAGTAAATTAAAGAGTC
TATGTTTTTTATAGAAGTGTGTCTTCATTCAAATGTGACTAGAGCTAGCAGTTCTTTGTT
CCACAGAAATCATCCTTAGCCTTGCCATATTCTGATTACAGAGGAAGAAAAGTGAAGCCC
AGGGAGAAAGCCAAGATGCAGGGAGTTTTATCATAACCCGTGACTGGAGGCCATGTACCT
GGTTTTTACCCCTAGTTATCTGCTCTGTTGTTATTGCTCCTGTCAGAAGAGGCTGATCAG
CTGTTCCCACCCATTCCCAGAACCAACGGGATTTACCGGGATGCAAGACTGAGGATAATC
TGTGACTTCTGCAGAGCCTGATAAACCAAT

Sequence 12226

CCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTATATACCAGAGGAAACTGTG
ACACAGTCAGAATTTCACTCAGAAACTAACATTGCTAGGCAAACAAAATTTTTTATATGA
AAAAGAGGTCTTCAAAACACATTCATAAATATAAGAAACTTTAATTGAATTCTGTCATAA
GACATAACTGAAAACAGAAAATTGCATCTTATTAAATCAAAAAGATTATCACACGTATAA
AATATAAAGACTAAGGTAACATATTTTCATTTTATCTTTGTTTCACGAGCTTGAAAATTT
TTCAGAGTAGACAGACTTTTCTGGGACATTACCTGAACATCACAACACTATTGATTTCCT
CTAGGTCTATAAAACAAGTACTAACCAAGTTTCAAATAAGACTTTAATGCTGCATGAATC
ACTTTCAGCTTTTCAAGTCATTGAATTCTCAATATGATACTTCATCACACTGTTACACAA
AAGCTCTCAAACAGTGTTATGTATTGTTTTTATTTATGTTGTGTTTTATAATAGCACTCT
GGGCTTTCCCAACTCAGGTGAGGTGTCTGTAACAGAATTAAAAGCTGAGGCAGGTTGGAA
GCAATGTTGACTT

Sequence 12227

CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTTCTGACAAGATAAT
TATTTTGGGCTATTTTATAAAGGTATTTTGAGTTTACAGGGCAGAGGAAAAAAGGAAGTT
GTTAACAAACACAAATGTGTAGCTCCAGTGTGCCCAACGAATCCCTTTATGCTTTTTTTC
TGCTGTCATTTCTTTTCTTCCCTTCTGAGACAGATTAATAACAGACGTAATTCAGGCTGC
CAGCTACTCCTTCTTTATTTGCGATTATTCCTTTTTATCATCTCATGTTCCTTACTACTG
ACAATTATGGAAAGCTTATGTTAATATCAGATTGTCTGTAAAATATAATTCTTTATAGAA
ATGAAGATAATAGGAGTATTTGCTCTTATAAAATGAGACTGGCATAAAGGATTACATAGT
TAGAGCAAAATTGTTGCTTTAATAGTCTACCCTTAAAACAGCCATGGAAACATACATTGA
CTTTTCTGTGTGGGCATGACACTTTTAGGAGGATAGGAGTTGTAGGTAAAAGCTTTCTAC
TTTGGGAGGCCG

Sequence 12228

AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGAA
AGTGAAACAGAACTGTTCTTTACAGCTCATCTACAGCCATGTGGCCTAAACTACCAAGGT
CCAGCTATGCTGTGGGACCGCCCATTCCACACTCATTTCAGCAGCACAGTCAACAAAATA
TTAGAAATCAATTTCAGTGAGCTCCTCTGTACATCTCATCAGAGCTAGTGCAGCACTTGA
TAGTCATTAAAACAATTTTAAGTCTCCAAATCTAAACATCTAAGTCTTCCATTTTCTTAA
TGTCTATTCCTAAGAATTAATCACAAAAAACGACTCCAAAAAACTCTTCACACATTTCCA
CATTAATGCAGAATGCACACAAGTACAGAATTTTCTGTTGAAAAACACAAATAACAATAA
GCTGGCCATGTGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAGGCCAAGATGGGA
GGATCACTTGAGCTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTACACAACATGGCAAACTCCATCTCTA
CCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12229

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGGTATATACCG
AATAATGGGATTGCTGGGTTGAATGGTAATTCTATTTTGAGTTCTGTGAGAAATTACCAA
ACTTCTTTCTACAATGGCTGAACTAATTTACATACCTATCAGCAGTGTATAAGCATTCCC
TTTTCCCTACAATCTCACCAGTATCTTATTTTTTGACTTTTTAATAATAGCCATTCTGAC
TGATGTGAGATTAAAACTCATTGTGGTTTTAATCTGCATTTCTCTAATGATTAGTCCACT
ACACTATGGTCCTCCATGATTTCTCTTTTGATTCCCATTTAAAGCAATTACTTTTTATTT
ATCCACAACCATTTTCTGCATCTCAACCTCAACCCTGATTCATCATTTGTTTGCTTTCGA
CTTTTGGATTATTTCTCCTTTTTGGTTTCTGAAATTAGGCATCTTTAATTACTGCTGCAG
TCTCATAGCTTCCATCTAATTAATGTTGCAAAATTCCGCTCTGTATTCTGAGC

Sequence 12230

ACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCAAGGGTGAGGT
CAGGTGGCAGAAGTGATGGACTTGTATCTTAAACCTATAGCTCCCCATTATAGGAACAGA
ACTATTCCTGATGTAAAATCTGTTGAGGTCTGCTTTCCAAAAACACTTTTTCCATCCACT
CCTATTATTCCAGACTAAAGGTCTGGGAACAAAGGAACACATCTGCCCGTCCTTGCTGCT
GTGAGATTGCAGGAAGCAAGTCTTCAGCCTTAGTTACCTCACCTGGGAAATGGTGGAAAA

Table 8
348/1983

TGCAGAGCTGCTAAGTGCTGTGCCTGGCCACGGGCCTTTGTAATCTTTCTCACTGCCTCC
TGGATTTCCTGTTAGGATGAGGTGCCATACTTCTCTGGAACTATAAAGGATGAAAATCAT
TCCATGGCTTGCTTCCCAACGCCTTTAGAAAAAAATAAAATCCAGCTGGGCGCGGTGGCT
CACGCCTGTAATCCCAACGCTTTGGGAGGCAGACGTGGGAGGATCACCTGAGGTCAGGAG
TTCGAGACCAGCCTG
Sequence 12231
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGAATATATAGATCAGAT
TAGGTCATGCCCATATCAACTCCTCTCCTTCAGTACCTTCCTATTACACTATTTGAAAAT
CCAAACTCCACATAGACCTGGCCTCCAAAGCCCCATAAATCTGGCCTCTGAAGACATCTC
TGCCCTCATTTCGTATTGTTCAGCCCTTGCTTTCTCCTCCCCAGCCATCCTGGCCAACTT
CTTGCTTTCCAGATTCCTAGGCATGTTGAGTCCTGCTGCACGGCCTTTGGACTTGCTATT
TCCATCTACCAGAAAATGTATTCCCATAGTTCTTTGCTTAGCTTACTCTCTCTTTTTATT
CCTGTTGCCTCCCCAGGGGCCCTTCCCTGACCATCTATCAACCTCTGTCCATTTTTCCTG
CATTATTTTTCTTCATGACACTTACCACCACATGAAACCCTATCATACGGGCACTTGTTT
ACTCATTTTCAGTGTACTCCACTCAACTGTAACCTTCATG
Sequence 12232
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCAGACAACCCTGCTGAC
ACTGGTCGAACATTTCCATCATGGCTAACTTTCTGTCTTATTAGAGTAAACTTGTTGTTA
CACAGCTATAATCCTTGAAGGTAGAGTCAGAAATTTGGAATTCCTAATACTCATCCTTTG
GGCCCTCTCTTCCTTGATTGGTCTTCTCTTTTTTCCCCCCTTCTGGTTAACACTAGATGG
TAAAATCAAATGTCTGAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12233
CGGGCCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAATGAGCTAAATCA
CTGACTACTTCACCCCCTGAGGTTATGGAATCACTCTTAAAACAACATAAATAGGGTTCA
GGATGTCCCATCAGGGTCATGAATGAAAATCCAGTCAGCCTCCACACCTAAATCTCTGGC
TCTGGCAGTAAAAATTCAGATGCTGTTTTCAAGGTTCTGTTTCATGTATAATGGTACATG
ATTATTTGATTTTTGGCTGAATAATTCTGACTCGTATTATTTAATTTCTAGTAACATTAG
AACCTCACATTTTCACATATTCAGTTGAACTCTACTGAATTCTATATTTATCTTAAAACT
TCTTAACTTCTTATTTTCTGAGCTACATGTTCTTCTCTTTTTCATAACATTGCAATGATT
CCTTAAAAACTATGTATATCATACTATGTACTGATAACCAGTTTGCAGTTTATGACATGA
TTTTTCTAATTAGTATTATTTTAATGCAGTGATATTCATAGTCTTTACTCTTCCTGCTGG
AAATCAAGATGATACCTAGAATTCCATATAATTAATAAAAGCAGTACTTGTAAATATAAG
TTCTGAAGGTTTTGCCCCCA
Sequence 12234
AATTAACGCGGGCACAAGCGTGAGTGGTCTTGATAAAAAAAGATCCAATCCATTCATCCC
AACTACTGACATTTTTTGAATCTGGCACATCAAGTGAATACTGGACAATGCTGGTGGATG
AATATACCTCTCATGCAGAAATTGTATGCCTTGATCTGAGCAATTTAGAATTTTTTTTGA
CCAGGCTGAGTTTAAGGATACTTGCACTGTTCAATCTGAGTATCAGGTAGTAAAACAGGA
AAAACTGTAGAAGATGCTTATAGTCATCCCATTTAACTAAATGGATTACTCACTATTCTG
TAAATCCCACTAACTAATGAGCATAATATCCTAAATACTCATTGCTTATAGGCCATTCTC
TTTCTGCTCCTGCTAACTGAGTTGTATGTTTACATAAGCCAGTTGTGTTTTGTTCCTGAT
TAATTATATAGTTGTTAGATGTCACATAAATAGATGAAATATGAGTTATATACATGAAAA
GCATCAATAAGGGATAGAATAAAACCCTGCATATAACTTATGGATTCTTTATGGA
Sequence 12235
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAATGTACTCCCAA
GGTGATATATGCACTATAATTTACTTTTCAGAGTTTGGAGCAGGGAGAAGACTTAGAGCT
TTCTAATTTATTCAAAGGACAAATTAGAAGGAAAAACCTAAAAGCCTTATTGTATGCTCC
AAAATTTAGAGGCATATTTGACTCCACAGCAGCCAAATCCCTCAGAAAATAAGCTATTGC
TTTGGAAATAAAATAATGCTGAAAATGTAAAGAAATATAGCCCAAATTATTTAATTTATT
ATTTCATTTTTCTCCATCAATAGAAAACCCAATTTTTTTTCACAATAGAGCCGAATGTGT
ACATGGTTAAAAATGCTTGGGCATGGCCAGGCACCATGGCTTTTGCCTGTAATCCCAGCA
CTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCATCTGAGTTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCA
ACATAGTGAAACCTCTATCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCATGATGGCGGG
CATCTGTAATCCCAGCTAC
Sequence 12236
CCGGGCCCCCCCTCGAGATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACTTCTTAAAACAAAG
ACTTGATATCCAATAATTTTTGAATTCGGGAAAAGAATTCTAGAAGCCAATCTCCATAAT

Table 8
349/1983

AGAATCCCTTCTCTCTCCCAAAATGTAATTGTGACAGTGCACTGACAGACCCAGTGAGAA
GGACTGGGCCTTCAAGAATCTTCTATCAAAAGAGTAATATATAAAAGAGCTGACAGATAA
GAACTACCTATCACTCTTAATATTGGTAATCCTCTTTAGGATTAGTTTGCACCCATAAAG
TTCTCAAGACTTCAAACTGGGAAAAGCTTATTGAACTTTCATTTAATATATATTTTAAAT
AAAAATAAATCAGGTTCAGGCGATAGCTCCATGCCACCAAAGAACGAACTTTTTTTTACA
TAAAAACCTTGTTATATGAGATTCATGAACCCCATTCTCTTTGATAACCGCCAGCATATT
TAGATAATTGATCATGTGTGCTGCCCTTGGGTTCCTAGTGACTGTCAATTAAGTTTGTTC
TTAATGTTGCTGCATGGAAATGGCTACAAGCAAAGACAGATGACACTGCTGCTTT

Sequence 12237

GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGGTGCTAAAGTATTACC
AATTGTGTGTTCCCTATGGGCAGTGAGGTCCAGGGATGGGACATAAATTTAAGGCTTTAG
AAAAAATAACTCTTTCAAACCTGTGAGTGGATCTCTGAACATAATGATGTGCAAATCTTG
TTTGGACATGAGGTCAGACATCTAAATTGTATTTCTTTAACATAATATGTGTGTCTATTC
ACACATCTACATCAGCATTTATTATGTGCCAGAACTATGTGGCACATGATAGAGGCATTT
AAATTGTAATGTGTTAGGCAGGGTACAATGGCTCATGCCTGTAATCTTAGCACTTTGGGA
GGGCTGAGCAGGAGGACCACTTGAGCCTCAGAGTTCAAGACCAGCCTGCACAATATTAGA
GAGACCCTGTTTCTACAAANAAAAAAAAGCGG

Sequence 12238

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCCCCTGTGGCACCAT
AGACTTATCTCCTAAACACTCTTCTTCTTCATTCTGCAGAAGACTTGTATGTCCACTTTT
TGTCAGATAGTACCCCTCTTGTGCTCATAGTCTGGGCCTTCTCTCTATACCAGAGTTTAGAA
TAAAATTATATGATTATTGCCAGATAAGTTTGAGTCTTACGTAAGGGGAGCTTCTGCAAT
TCAGGAAATCCTTTTAGCCTTCAAGACAATCAAAAGCTACACATTCACTTTCTGCTATTG
CTTTATGGCTTCCTTCCTGGAGGCAAAGCCTTCCTCTAGTTGAATGTGGAGGTCACAAGC
AAATAAAAAAGGGAAAAATGTATTAATACATTCTAAAACATCCTCTTTGTTTCAATATCT
CTTGGCTGTCTCTAATCCCATTCATTCCCCACTCATCTTTTCTCCCTACTTTATCTCATC
ACACTAGTCCCCACACCAGAATTAAAATTTTCCTTTAAAGAGCATTCCTCTGAAGCTGAC
TTCCTTCAAGCCTGCAACATGTGAGCAAAAATGACAAAACAAAGAGGGGA

Sequence 12239

CCGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTGGCTATAGCTGAA
AGAATCGCATCGTCACTTTCTTTCTGCACCATATGGTCTCTCTCTCTCATATCTGATTTA
TGACTCCCGATCACCACAGATCCTTTGGCTAGGCCACTTTCCACATGTCAACCTACTGTT
GAATATTTGGATGCCAACATTTCCCCCAGGGAAAAGAAGAGACAAAGAATAATGATGTCC
TTTCTTCTGTCCCCCACTGCCTCCCTACCATGTAGCGTTTCTAGTTTCTAGTTTGTATCA
TCTGACACAGGAAACCCAGGCTCTTTCTCTAGCCCTTCAAACGTGGCAGCTTCCAGCCAT
CATCTTCAATCAAAACATGCCCATAGGTTCAGGGGGAAAAACCACAGCCCATGGTAGGAT
GCTAAAGCCCTTAACTAACTCATCAATTCCAATCTACTAATTGGATTCCAATCTTCTCTT
TTCACAAGGAACTTTTTGTATCAGGCAGCCCCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12240

CCGGGCCCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTCTGAGGGTGAGT
TGTCCAGCCATTCTTTTGCCTATGATTCTTTTAAAGTAGTCCCTATACATTTTAGCCAAT
GCTTGATGCTTTATGGTAGAAACTAAACCAAGAATGAGGTGGTACATAAACAAAGTCAAT
TTTAAAAATCTGGAAAAAAAATATCTGTAATGAAGATGGCATTCAATGGGTAGCATCTAT
AATATACAAAGAGCTCTTATAAAATTGACAACAAATAACAGTTACAATAAAGTCATATAT
ATATGCATAAATAAAAGATATAAAAATGGCTGATAAATATAAAATAATATGCTCAAATTC
AACCAGTAGCCAGGTAAATTAAAAAAACAAAAGTAACACAGAGATATTCCTTCATACCCA
TTAAAGTGAGAAAATTACTAAAAGAGTGATAACAGTACTTCATAGTGGGAACATGGATAA
ATTTTTCCACCCAAGTTTTCATGA

Sequence 12241

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGGGCTTTCGAGAGGACTTC
ACGAGGGGGAAATCATCTGAATTGGGGTTCCTGAACTACAANGAAAAAAAAATGAGTGGTC
AAGAGGAGGCAGCGGGAGGCAAGGGTGAAGGAACCTCCCCATTCATTACAAGGGGCTTTA
GCTGGCTGATATGAAGGTTGAAGCCAATGCTAGCAGCCCACTGAGGACAACTTGCATTGC
AGGCTAAAATGACTCTGATGTCGGCCAGGCGTGGTGGCTTACGCCTATAATCCCAGCACT
TTGGGAGGCCAAAGCGAGCGGATGGCCTGAGGTCAGGAGTTCCAGACAAGCCTGGCCAAC
ATGGCGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATCTGCTGGGTGTGGTGGTGCACTCC
TGTAATCCCAGCTACCTGAGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACTCTGGAGACGGAG

Table 8
350/1983

GTTGCAGTGAGCTGAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCAGGGTGATAGAGCGAGACTGTC
T

Sequence 12242

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACACGGTCCCTTTATGTCAAGGTA
TAAAATGACATGATAATTATTTAGTTAAATTGTCTCAAAGTGTTGCCGCTGGAGACAATT
TAACAAATTATTAGATTTGTCAAGAGCTTCCTAAATCCATTAACAATAAACATTTGCCAT
TAATAATACCTGTCATCTCCCAAAGTGCTAGGACTACAGGCGTGAGCCACTGAGGCGGGC
AGATCACTTGAAGTCAGGAGTTCAAGACCCGCCTCACCAACATGGCGAAACCCCATCTCT
ACCAAAAACACAAACATTAGCTGGCTGAGGTGGTATGTGCTTGTAGTCCCAGCTACTTGG
GAGGCTGAGGCGGGAGAATCACTTTAACCCAGAAGGGAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATT
GTGCCACTGCATTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12243

AAGACTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTNCTAGNATTAATTAACGCGGGGT
GGGGGAGAAAGGGCTAGATCTTGTCTTTTTGTCCTAGGAACCTCTTGCATATAGCTGGTG
CCAGCGAAGGGTGGAAAAACCCAGAGAGGCCTGNGGGCTCCAGTACATAGTGAGGCTGTT
TTGGGGTCTTCTCCTTCTTGTCCCNCTCCTGTCCA

Sequence 12244

GTACCCGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAAGTATAAAGAGTTATTTGTC
AAAATACTAAGTAAAATCTGACTAAATCCATTATGTCATTTGCTTAAAACAATAATTTAA
AATAGTATCTTTTCTGAATCCTTTTCTTTTTGTTCAAATTTTATTTAAAAAGGAAAGCAA
CCACTAACTCTGAAATCAGCAACTTGTATGTGTAGTAATAATCCTTGGCTATTTCTGTGT
GCTATAAAGATGTGGGCCTGGGAATTTTCACTGGATTGAGGGTAGATTTTTATTTTCATT
TACACATAAAAAATCATTGAGTTTGATTTAAGGAAACCTGTAACTGTTAGTATTTCTATT
GACATGACATATATACTTCAAGGTTTCATTCTGTCCCTTGACAAACAATAAATAAAAATA
AGATTATCATTCTATAAGTGGCTTTACACATTGTCATGACCAAAATTAAAGAACTAAAGA
TGAATGAGAAGGAAGAAGAGAAAATTATAGATTTGGAAAGAGAGAAGGAAGAAGAAAAA

Sequence 12245

CTGGGTTACCCGGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTTAGA
CTAGAATCATATCTAAGGTTTATTCCAACTCTGTTATTTTGTATTTATTCATTAAAAAGT
AATTTATAAATATATGTTTTACTTTTGGGGAAAATGACGTTTGCTATGTGGAAGGAAAAA
CAATTTCCAAGGGATCGAAAGTTATCTTAACAATACAGAGTTCACTTTCCATTGCAACCC
TCTGGCAAAATATGAATTCTGAGCTTTACCCACTTACATGTGGTATTAGTTTTCTACAGA
TGCCATAAGAAATTACCACAAACAGGCTGGGCAAAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCATCA
CTTTGGGAGGCCGACGCAGGTGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCGAGATTTGAGACCAGC
CTGGCCAACACAGTGAAAACCCATCTCTACTAACAATACACAATTTAGCAAGGCATGGTG
GCACGTGCCTGTAATCCCAGCCACTCACGATGCTGATGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGG
GAGGTGGAGGTTGCAGTGAGATGATATCGTGCCACTGCAC

Sequence 12246

GGGCCCCCCCTCGGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNACATGGNAAGAGAGTGA
CTATATCTTTTTCATCTCTCCTGAACTCCCCCAAACACTGTCCTTTATGAAAGGATTTCT
CTCTTCAAGATATGATAATTTTTCTATGTTTTGGAACTCAAAAGAGACAGTCTTCCTATG
CAATTTTCACAGTAAATTAACTCCATCATTCCAGACAGGTAAGCATACCAATTGGTAGCA
GTTCTCATGCTCATGAATCTTTTGGTAAAAAATATCTCAAATGGCTTTCAATGTGAGCAT
TAGTGTTGAGGGTCCACATCACACAACTGGGAAAATAAATCAAAAAGAGAATCAAATGTA
GTTCTTACTGACAAGACAAGTGACTGGGCTGGATGGTATCACATTCCCTTCTCTACATAA
TAGGAATTCCCTATGATAAATCACAAAGTACTTGAAAATTATCGTATAATAAGGATGATA
CATCCATTAACCATAAAGCATAAAACAAACTGCCAGGCTGGGTGTGGTGGCTCATGTCTG
TAATTCTGGCACTTTGAAAGGCTGAGACAGGTGGATTGCTTGAACCCAGGA

Sequence 12247

CGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAGGGGTTAGAATATT
GCAGCATTTTTTCTGAGAATGAAGTGGTACCATATCCGACAATGAGTGTGTTAATCTGAA
TTATGTGAAAGGAAGCAACACAGTCCTAAGATTAATGTTCAAATTCTTTTTAGCTCTGCT
AATGTACAATCCTAAACTCTAAAAGGGTATAAAAAATTGGATATTTGGGGTGAGAGAAGC
TTACCTAAGCTAATTGGGAAACTCCTGATCATTATATAAAGGAAAATGTAGACATATTTG
ACATTATAAGAATTTCATGGCAGACCCCCTTAATGTAGTCAAAAGACAATATATAGACTC
AGAAAAATATTATCAAAATGCATTTTAGGGTTAATATCTCTAAGACAGAAAATGTTTCTA
CAAATTGGTAAGCAAATACACTAGCAAAAAAAAAAAA

Table 8
351/1983

Sequence 12248
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGCTGTGGCAGAGAATT
GCTTGAACCCGCGAGGGGGAGGGTGCAGTGAGAGGAAATCGCACCACCGCACTCCAGCCT
GGGCGACAGACCAAGGCTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAGGTAATGAATTTTTTAAACTGTA
TGGAAATACTTTTAAACACGGATGTTCTAGCAATAACCCCATCAAATTGTGTCCTACTTA
AAATTAAAATCCCAGAGTTTAAGCATTTTAATCGTTTTAGGGAGTTTTTGGAAATTAACA
AAAAAAGTTCTTGTTCAGTAGCATATCCGTAAATTAACATACTCAAGGTACTGGACCACC
TGGAGACTAAGAATAAGGCTTTAGAAAGTCTCGATCTGGTCTCCTACATGATTAGACTAT
TAATGGTATCATTTGATCTTCACATCTCAGAGCAAACTGCGCTCCTCCTGCACTGAATTT
TAAGCGTGTTTANCAAAGAGAAAATAAAACTATCACGGAGTGTCCAAGTCCGAGTTAGGC
ACCTGAGTGCTCTGC
Sequence 12249
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTGAACAACATCTGAAA
ATAAATGTTTTCTATCAATAGACTAAAATTAATCATTAACTTCCTCTGTGATGACATATA
TGTCCACTGGAATGCTACAATTAGTTAATTAGCAAACTTGGTCATATAAATCAAATGGAT
GGATGGATAGATATACAGACAAATAATTATCACAGTCTATTTTAAGTTCCTTGAGCCAAG
GTTTGAATGAATATTGATTTGATGTATGACAGTATATTTTAAAACCTTACCTTCAATTCC
TACCTTACTTTGTTTATTTTCTTCATTAATGGATGGAAAAGCACATAAAAGTGATCCAAG
TCCTATTAAAAAGGAGGAAGCTACAAACCATATTACTTTTTTTCTGTCTCCATAGAATGC
TATAAATATTGCTACCAGGCCAGATGAAATATCGTAACTCTTTTCCATGCCAACTTC
Sequence 12250
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGGACGCCAACCTGACAGTAG
AGAACAATGGCAAGAGCCGCTAAGGTCAAAGACAGAAATGTTAAAGCTGGCAGAGGAGTT
AAAAGGATTACAGTCGGGAGCTACCTAATGAGTGAGGGAAGTAGCATTGTACACTCTAGT
AGCCTCTGAGGCATCCCAGCATTGAGTGAGAAACAGGTAATAAATGTTTGTGATGATTTC
TCCAGTTAACTAGAAAAGGTGGAATTTTATCCAGTATACAGTTTGGAGCACTGAGATGTA
AATAGTAGCTTATCTTGACAAATTTTACTGCAACTAATTCACATTAATTATAAATATTTA
GAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12251
ACTTCTACAATTAATTAACGCGGGGGGAAATGTTTTCTCAAAAATGCAGCATGGTTAAAC
AGCAGTGTCTGAGGATTCAAGAAGTCTCCCAGAGAATAAAATCTCATCAGTGCTGAGTTA
CCTAAATTACTAAAACCAGCCTGAAACACTTTTGGTTATTCCAATAATATTTTCCTTTGG
AAAATGAAAGACACTGATCACATGAAATAACATTCATACCCGCTCCCAATTGTGATCTCT
CTGTGGATAGATTTCATTTTCATTCATTAATAAATTTATTTCCTGGATTTATACTTATCA
AGTCTTCCAGCAAATGTGAATATTAAAATATATATTTCTAAATGCTTAATACTTAATATT
CTTGGAGCTTACCATGTCAAAGTAAAATGCTAGCTTTTTTTTTTTAACAATGAGAGACTG
CAAAACAATTCATTATAGGTAAACCATTCCAACCAGCTTACTCCCAAACACTAAGATGAA
ATCTTAACAAGCTACAATTTGAATCTCAATTCAAATATGAACCTGATGTAGAACCCTAGG
CAAAGTAAGCAACCTTATCTGCTGCTGAGTTTCCTCTTT
Sequence 12252
AGTGATTCTACTAATAAAATATTAGAGGAACAAGCATTAAAGTCTAATTATTAAAGTTAA
AAATTATTAAACTAGCACATTCATTCATTCCTCTACTTTGATCCACAGGCATTTTGAGTA
GTTAACAATCAGAATATATTTTATCTTTTTCTACGGAAGTTAT
Sequence 12253
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTGGNCTGAATAAATA
CATTAATAGATAGAAAGCCAAACAGACAAATTCTGGTTTTCTATTTCGTACTTGAATGTG
TACTGAAAGCAAGAAAATTCTCATAAACTTTAAAACTTGCTTCCGGTTATCAATGTAAAA
ATAATTAATGTGGTACTTCCCTCTGTATAACTCCACAGCTTATATGCTTTTTGTTATACT
ACACTGTCTCTCATGTTATTGTGGCAAGTTGGGACAAAAAATAGACCCTGGGGTTGGCTG
AGCAAGTGGAAATATGGCCCTGGGACTTCATGTTCCCACCAGCATGCAATTCATAAACAG
TATGGTAAAAAGGTAACTGAAATACAGACAAGATTCCCAGAGTTAGCCAGTTCATTCACA
TTTCTCAGAACAAAACTAACTGAATTTCCCTTTCTGGACCTCTAAATATATTTTCTGACA
ATCCCTGGATAAGGTAAAGTCTATAGCATAATTCAAAAATGTCACAGAAATAAAAAAAAG
AACAAAAAGCCTTAATTCAAGCTCTATTTGTCTTAGTTGGGGGCAGAGGATCTCCTAATT
TATCATTATCAATCTCTCCCAGTGCTC
Sequence 12254
AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGGATCTTCTAGNAATTAATTAANCCTGCTCCA

Table 8
352/1983

AATACATCATAATTAAAACAATCTTCCATAGTACTAATAATTTAAATTAGCCTTCCAAAG
ACTGCAAATTTTTATCAATGCTTTCTCATACGTAAACTTGGGTCATACACTTATAATACC
AAAAGAAATGCCTGAGGCCAGGCGCAGTAGCTCACACCTGTAATCCTTGCACTTTGGCAG
GACAAGGCAGTTAGGTCAAGGCTTAAGCCCAGGAGTTCAAGACTAGGCTGGGCAACATGG
TGAAACCACATCTCTATAAAAAATTATCTGGGAGTGGTGACATGCACCTGTAATCCCAAC
TACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAGGGGGAGGTGGAGGCTGCAGTGAGCCA
TGATCGCACCACTGCACTCCCTGGCTGACAGAGCGAGACTCTGTCTCGAAAAAAAAAAAA
AAA

Sequence 12255

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCCCGACACCTTCAAGA
CTCTCAATGGAGTAAGAAAGACCCAGTTCCTGCCTTCCTTACATTAACAGTGTGTGGGTC
CAATTACACAGTGAGTACAGCTGGGGCCACAAATCAAAGGATGTAAAGAGACATGCTAGG
AAGTAGATACCCAGTACACCAGGAAGTTGATACTCATTCCACTCTGAAATTAACTTTTCA
TTTCTTGTGATCTCTCGCAAATGAACCAAACTGATCAGTCCTTCTCTTATTTAATTCTTA
GGAGAATTTGACATAATTGACAGGTACCCCTAACTTAAAACTATTTCTTCCTAAGAAGAG
ACTCACCTATACAATATAAGCAAACTTATAAAAAGGCAAACTTGGCTTTTTAAATAGCAA
GTGCTATTCTCTATGTTGGGAAAATGGGAACCCATTGGATGTGGGATATTAGAATTACAA
AGGACTTGAGTGCAGGTCATCTTGCCCAGTCCCCTTCCTTTACAGATGAAGAAACCAAAG
TCAAGAAAAGTTAAAGGAATTACTCAAATCACACAAATATTTAG

Sequence 12256

CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCGTCAATTAACATT
TATCAAATATACCCTGTGGTTTTATTTTTGGCATAATTTTTGTCAAAGCTATAAAATACA
GGCAAAGCAGTGTATGTGTCTATATGCATAGGAAATAATTGTGCATTTAAATATATATTT
ATGCCAAATCAACAATGTTGCTACACACATGCTGTATATCTTTGAAGCAAAAATGTATTA
TTAATAACATTTGAGATTAATAGCCTGTTTCTAGTATCTTCTAATACATTATTTTTTTCT
GTTTCAATGTGTCCTATGAAAAGATATGCTGATAAACTTGATATAGCTTATAAAACACAT
GATGAAATATTTGTTATACGTAAGCAAAACTAAACAGAAAACGTTAACAGAAAGAATCTG
AAGTAATTACAATTGGAAAATGGAACTAGAAAGCTTAAAAATATTATATTGATAAAGTAA
TTATCCTAACACAATATAACAAGTCCTGGCACTTACCTCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12257

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGCACTCCCAGGCTGGCTACT
TCAGCATTACCCAGTATGGGTACTAAAGATTTAAATAGGACCTGCTTCTCGTGATTCTAA
AGTAAATTGGGGCCCAGCAATATATATTTTATCAAGTCTACTTCCAGTGATTCAGATGCA
TAGGTATGTTAAGGTCAAAGAGCTTGCAAGTAAATAAAAAAAGCAACAGCAGGCACAAGT
CACCTGGGAAAACAGTTCCCTGAAACTGAGACAAAGCATGCCAAAGGAAGGAAATCCTTT
TCAAATTTCTTGCTATAGCGAAAATTAAGACTGCACAGATTCCAGTCTTATATTAGGTTA
GAATATAGCTTGCTATATCCTAATAGAGCCTGCTCAGATTCCAAGATTTTTCAAAAACTA
TTTAAGATTATTCTTCTTAAGACTGCTTTAATTTATTTTTGTAACCTTAAGATAAAGCTC
ACCTGAAAAGTAGGAAGTATTCAATTAGTATTTGTTAGTTGAATGCTTAAATTGGAGAAA
GAGATTAATCTTGATGCTTTCGTGTCTTTGCAAAAAAA

Sequence 12258

CTTACTGCTCAAAAAGACTTCTGTGCACATGCTGATGATGGGCAAATAGAAAAAAAGGTA
CCATAGTCTCTCCTAAACATGTGATGAGAACATTTGCGTGTTTAGGCTTTAATTAGGTTG
AGAACCTGGATATCTAAAATGTAAATGTTACACACTGATAGGAATAGATATTCCATATAA
ACAAGCAACAATTTCTCATCTCTATACTGTAACTGCTTTGCCACTAACATAAGACTTGGA
TCATGCCATGACTTAATGACAATGACAGCTAGAATCAAGTTTCAGTGGCCCCTTATATAG
CAAAACTGTCTGCATCCATGATGCATTTGGCTAATTGAATGGTTCTTAGATACAGACTCC
TACTTAATTCTTGCTTACTCTGTGATGTAAGGCAAGATCCTGGCCTTTCAAACCAAACAA
CCTGACTCATCAAGCAC

Sequence 12259

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCTAGTATTTTCTTTT
GATTTACTATGTAAAATTATTTTTAAACATTTGTCTCATCATTATTTCACTTTCTACAGA
ACTTCTAAATCAATATGATGACCTGATGGGATATGAATATTTAGTTTTTTCTTTCTTTAA
GTATGTTCCTCTTATAGTTAGCCAATAGCTGAAGTGACATCAAATTAGTAGTAAATATTT
AACTTTATTTACTAGGCTAATATTCTAATGACTTCCTTTTATCAAACTGCTATAGGTGAT
TGGAAATGTGATACTTTTGTGGGCTCTAGAAAGATGAGGATCAGGATTGGGTCAATTCTG
AACTTCCTTTCTGCCCTTTAAGTGCATAAAATGATTCTGAAAATAGAGAACACCCTCAGT

Table 8
353/1983

ATATGCAAACTTAATTGAACTAAATGTTTTTGCCTCTGCCCCTAATCATTAATATATTTT
AATCGATTTACAAGCTCTTTTGAAATGCAGAAAAGTGTTTTAAGTATTAGGACTGTACTG
TGTTTACTATCTTCTATCCAAGCTTCAAATCAATGTCTAATAG
Sequence 12260
GCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGAAATTTTTAAGTACAGTAC
GAAATGTGGTTCTTAAAAACCAAATGATTTTTAAGACTTAAATCATCTGTAAGAATGCAT
GCCTGTTTACTCTTGGAATATAATCACGTTATGCTGGGTTGTGATTGACAGTTGGAAAAC
AATCATTAAAAATCAGCATAACTGCTGAGTACCAGTAAATTAACAAATATTTACTAAGTA
CCTACTACCATATACCTAGAACCCCCTCAAAACATTTATATAAATTCAATTATAAGTTTA
AAAAGTCAATGTTAATATGTTTACTGATATGTTAAGCACCTACTATGTGCCAGGAGCTTA
TCCTAAACAGTAGTGATGCAAGAGCAAACAATTACCTCCTAAACATTTTGGAAAAAGTTG
CATTTCAAAATTTAATAAGACAGTTTTGATTATATGCTATTTGTAACCACTGTTCTAGGT
GTTGGGGGAAAGTAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12261
CGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTCCCCAGTACTTGGT
CGTTCTGGTGTCTTCCCATGTCAGTCTTCATGCTTTGTTTTCAACTTCCTTTGTTTTGAA
AAAGCAAATCTCAGTATTCTGGAACATTTGTTACACTCTTGTTTCCTCCCTTAGGCCGGG
CAACCTTGAAGGCAGGAGCCATTCCAGTATCAGAAGGGAGATACTAACGAGGAGGGTGCA
ATGTTGCAGATCTGCTGAGTATGCATCTTATTGTCTGAAATCACTATATTTTTCAGCTAG
TTTTTCCTCCTGATAAAGGAAGACGAACTCTCTCTGTGAATCCTTTATTTTTGTTTCTAG
AGATAGAAAGATTAACAGGTATAGCCTGTGTTTATAATCCTTTTTTATAGACAAAACTCA
TAATCAAAATAAACTGACCTTCTCCTTCCCTTCCCTATCACCATTTTATTTTTCCTCACA
ATAGTTTAAAACATGATCAGAAAGATTTTTTTGTGTACTATTTTCAGGGCCCAAAAAANA
AAAA
Sequence 12262
GGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGATAACACTAATTTAACTATTTTTT
AAAGGAAGAAAATTATTAGGACAAAATGGAAGTAAAGGGGTAAAGGGAAGCACACAGGTA
AATGTAAGTTATTGTTGATATTTTAGGCCAGGTGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGC
ATTTGGGAGGCCAAGGCTGGTAGATCACTTGAGCCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCA
ACACAGGGAGACCTCGTCTCTACAAAAATAATAAAAATTTAAAAAATTAGTTGAGCTTGG
TGCACCTGTTACAGGTGCACCTATAGTCCCAGCTATAGCTACTTGAGGTGGGAGGATCAC
CTGAACCTGAAGAGGTCAAGGTTGCAGTGAGCCGTGATTGTGCCACTCCCCTTGGTACCA
GTGAAACCCTGTCTCAAAAAAAAAAAA
Sequence 12263
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGCGGGCCCTGNAAAATAAACTAATCAG
AATAAAGCTGACATAAACTTAAGCCTAATGTTTTATCAAATATTAACACCTCTGATTACA
AAATTGTTATCATCATCTTTCACAATTTCTTAGAATAACTGTCTCATCTTTGATATTTTT
ATGTCATAACAAATTCAGAAACAGGATTTTTCCCTTTATTTATCTTCCTTTTACTTTTTG
TGCTCATGACTATAATATCTGTACTCTTCAGACAAGGCTTGTTTTGTGTTTTGCTGTTGT
TGTTTGAGCTTTTAGAAAATCCTTTGACAAAACCTTTGTTTCATCCTCCACTGCATAGTG
TACGTATCCTGAATGTATCCAGCCGAGCTTGATTACATGAAACATAGCCTCTAGAACTTG
GGAAGTACTTTCTTTTCTACCTGCCCCACTCAAAAAAAAAAAA
Sequence 12264
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGCCAGGCTAATCTCG
AACTCCTGACCTCAAGTAATCTGCCCACTCCGGCCTCCCAACGTGCTGGGATTATAGGTA
TGAGCCACCACGCTCAGCCAAGCCACCACATCCAGCCTCTAAGGCATATTTCCCCACACC
CATTAAGTCTGTGTGACGTCAAAAGTTAGGACCTGGAGTTTAACTTCTCTCATTGGACAC
CTCATTAACCAATGTAATAATGCCTCCAGAGAAATATGAGGTTACAATGAATAACAAGAA
ATTTTATGAGTTACCTGCTACAAAAGAAAGGTAATACTTTGAACAATTTATAGTAGAGGA
TCAGAATAAAAGTATTAGACAGAAAACCAATTTAATCCAAACATAATATGTATTTTCAAA
GAGATATGAAACCACATAGCTATTTGAAATAAAGGCAAAAAGAATTTTTTTTAAAAAAAG
AACTATTTGAAAATCCTGGATAAGAAAAAACAGAGTTGAAATAAAGAGTTTAATAGCTAA
ATTAAATAGCATGTTAGAGATGTGGCTGAAGAAAAAAATTTGTATTCTAGAAAGTAGA
Sequence 12265
GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGCCATATCATAGCATGTGTCT
GTAGCCCATTCCATTTAATTGCTGGATAGTATTCTATTGTATGAATCTACCCCATTTTCT
CTGTCCATTTACTGGTTGATTCTTGCTTGTATAGCTGATCATTTACAGGCTTAATTTTTT

Table 8
354/1983

GTGTTTTTATAATCTTGACTCTTTTTTTGCCATCAATTAGTCATGAAAATGGTGAATCAG
ATATTCAGAGTTCTGATTCTTTAATTTGCTTCTGGGAGACAGTCTTGTCAAGGCTTGGGA
CTGTTTCAAAAAACTGTAATTAAAAGAAGCTTACATCAAGACCAGGTACTAGACAAATGG
ACTTGAACATAGAAATCGACCTTTTTAAACGTCATTTGAGAAGAGGTGGGGAAGGCTGAT
AGCAAGGTAGATTAATACCTCAAACTCTCCCTGAACACTCTNNTCTTCTTAATGAGCAGA
AGGAAACCAAATGTGACATCGGGATGGTTGTTTCATCATGTTAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12266

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCTCTTGAGATCCAGAGTTCA
AGACCAGCCTGGGCAACATCGTGAGACCCCATTTCTATTTTTTTAAACAAACAAAAATTA
TAAAATTGGGAATGACTTGTTCCTTATAAGCTATGAAAAACTAGTCTATGTATTTTCTTT
AAAATGTTAGGCAGCATAGTCTAGTGATGGACTGTGGATTCAAATTTTAGCTCCTCCATT
GAACTCTGTGACCTTGGGAAAGTTTTCTCTTTGTGCCTGTATTCTTTAGCTATATAATGA
AAGTACCTATGGTTATCTTAAATGAAACTTAAGTGAATCAATATGTAAAGTGCCTTGCAC
TTAATATGCATGATGTATGTCTGTCAAGTAAAATAATTCTCTAATCCTACTACCTGTAAC
ATAATAATTATATTAGTAGAAATAACATTAACTAGTTTTGTATTAGGAACAAAAACACAA
ACTTTAAAATGGTTCTCATGAGTACTCATGAAATGGCTTTGAAACTTAGTGTTTTATTAG
TCATGTGTGAA

Sequence 12267

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCCTGAAAGTCTTTCG
TAGATATTAATTTCCCTCTCCCAGTAGGATTAGCTATTGCGTTTACCCCTAGTATTAAGA
TGAGTGTAAGGTACCTAGCTTGCTCCCAAAGGCAGGGTAGAGATGAGCCAATCTGAGATA
ATGCATCTGATATTTTTTCCCAGGATTGATAGCAAATCTAGTAATGTGAAGATTTCATTT
CTTGGAGGCCTGGCCTACAAAGTCATTTATATTGAACTCTTAAAATAATAATTCTTAATT
CTATAAGAGCTCAGATTTACTCATATCAGTTGTAGTAAGAATAGTTTCACTGTGACATAA
AAATGCCTCATACTTTTATATGCATGTTCAACAACTCTGTAGCCTGAACAGTGGGAACAC
TGGAGAACTATGTATACTCACAAGTAATATTTTACTTAAAGAAATACTGACTTGAGGTGC
TTCAGATAAGATATNNTCTAATTTGCTTCCCTCACTCCATCCCTG

Sequence 12268

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTGGCAGACGTAACCCATAAA
GCTAACTCTAAAACATCAACACCTTAATAAAAGTGGTTTAGCTGAATTATTTCTGATGTG
GCAGCTAGCTACAATGAGGTTTCTAATAAACAGATAAATTATGTTTTTTTAAATACTCTT
TCATATTCATTAACTCATTTCAGCTTTACATAAGTAGCAAGGAGAGTTGGGTGTTCATTC
CTTAATTCATTCCTGAAACAAACTTTATTGACTGCCAAGCACTATGTAAGAGTTCTAAAG
ATACGGACAAGATAATGATGCCCAGCCTGGGCAGCATAGTGAAACCTCATATCTACAAAT
ATATATATTTTTCATTAGCCACCCATGGTGGTTTATGCCTGTAGTCCCAGCTAATCAGGA
GGCTGTGGCAAGAGAATCACTTTAGCCCGGGAGGTCAACGCTGCAGTGAGCAATGATCAT
GCCACTGCACTTCAGCCTGGGCAACATAGTGAGAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12269

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATACAAAGCAATCCCT
TATCTGTTAGAAAGTAAGGACTAAACAAATTAACAAAAGGACTAGGATGATTGAAAAGAA
TTGGTGCCTTATTATGAATGTTTGCCAAGACATTTATAAAAAAAGATAGAGATGTTAAAAG
AAAAAACAATGTAAATTCTATTGCCTAATGTGTACTTCCATTTCAAATATCTAGTTCACA
TATTAGTAGGTATCATTCATCTTAATTGGGTTCAAGAAGGCTCTTCACTGCTAATGGCAA
ATCAATCACCATCTCTGAACACTGCAGTATGTACTCATGACCTGTAGATTGTGCTGAAAT
TTTAATACATGGGGAAGTATTTTGAAAAGTTAGGAATTTGAGTTGGAAAGGCATCCAGAA
AATTGATTTTGATTTTTCTTAAGGGTTAAGGCTGGGTGTGGTGGCACACGCCTGTAGTCC
AGGTCACTTGAGACCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGNGCAACGTAGGGAGACCCCA

Sequence 12270

CCGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCTANAGGAAACAGC
AATGAAAGGAAACAGGACAAAAGACCCCGTGGCAAGAAAAAAGATGGCCTAATTTTTTCT
TTCTCACCATTCCTCTTGTCCTCTTAACCCATCTCTTTACTGTGCAATTTGCACTTTGAG
TGGCTCTACAGATGGTGGATACAGTGAAGACCTCTGTTATCAATATTAAAACTGAGCATC
AGTGAGTCAACAAGGCTCCACTTTGTCCTGTTCAACTTTAGCAGCACCACAGAGATCAGA
ACTAAGTAAAGCCATTTACACAATTAAGGAGGAGGCTGCCTTTTAGAGTGGCACAAGCAT
TTCCTCTGGAGTAGTGTGTCTGAACCAGGAAGTCCCTCTCTGCCTTGTCTGTGGATTTTA
GACAGTCTGAATTCAGTTTCTTCTTCTGTGAAATAGATCAGCCCCACTTGTACTGTCATA
GTATTGCTCTGAGTATGGAAAAGGACAATGGAAAATGANGNGCTCTGTATTCTGTTATTT

Table 8
355/1983

GTCATTAGTTGTGTTCTACTAACCAAACTTT
Sequence 12271
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCCCGTCTCTTGCATA
TTCACACATGTCACCACAGCCCTTGGCAAGTGGACAGTAGCGGTCCCTCTGGTTACTGAG
AACATTTGAATCATATGCCTGGGTCCTGTTGGTTTACGGAGCCCAAGCCTTTTGAGCTCT
GACCAGTGGGCCATCTGTTACCAAGTTAAAAATGTTGACTCTGCAAGTCTGCTGCTCAGC
CTCCTTGGCCTGTGTCTGTTACATACACCATTCTAGCACCTTGGCAGCAATACTCTGAGC
GCAATTCCATTCACCATTTCATTCCTTCCAAGTCCTTCAGCAATGAATAGTACAGAATGA
AATTCTTCCAGCTCATACACTTTTAACCTTTGCATAAACCTTAAGGATAAGCTAAAGGTT
ATCAAAATAGCTTCAATTGCACAGGTTAAACATCTCTCCTGCGTCTGGACGGTCAAGGCA
TTTGATAAAAGGAAAAAATGAGAGCAAAGAGTTTGTTTATTTTTCAAATTTTTAAGTGGA
AACAATCTAAATGTTCAAAATAGGGAAGTAGCTAAGTCAATTATGG
Sequence 12272
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCCACAAAAGTCTTTAG
CAATGTGGTTTTCTTTTGCTAAAATTCTCTTAAATGAAGGATTGCTGTTTAAGGAAAACT
ACTTATAATTATAGCTTGGTCTTCTGGAATAGTTCTTTCCTCTTTTCACTAAGGTAAGTA
GGAACAGGTGATTTTAAGTCTATGCTGAGAGGACAGGGACAATGAGGCACCTAAGATATA
AGTATATTTGAAGTTCTAGTTTTATGTTTGTTTTATATTTTAAACGATTATTTTCTTTGC
TTTCAGAGTTCAATGCTCTGATCTCTGTATTAGAAAATGATTTCAGATAGAATGTGCTTA
TAGGTAAGGCACTTTCCTACTCAAAATAATGAGATTAACAACAGACACCATGCTCTTCGT
GGACCATCTTTCCTGTCCAGCTGATGCATTATTCCTTTGCCAGTCTCCAATCCAGAAGGT
ATACGAGTGGAAAGTGTTTCTGGCTATCATCTAAAGAGATCAGAATTTAATGCTTACTCC
AGCACAGCCAACTTCCATTCTCTAGNTTGCTTTCTCCACTTGTGTGCCCTGTCTGGTAGT
GGTGAGCTCAA
Sequence 12273
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTTTCTAACACTTCATA
TTCACTTGAGTCAATTCCTTATTAGATAGATAGATAGATAGATACATACATACATACATA
CAGAATCTCTTGTTGGTCATGTTCCTCTGGAGACCCTGATTAATGCATTCACAACAGCCA
AAAGGTGGACCCAACCCCACACGCATCAGTGGTCATACGAATAAACACAATGTGGTAGAT
TCACACAGTGGAATATTACGCAGCCATGAAAAGGAACGAGGCTCTGATACAGGCTGCCGC
GTGCATGAACGTTGAGGACACCATGCTCACTGAGAGGTGCCAGACACAAAAGACCACACA
GTGTTTCCTTCTGTGAAATTTCCAGAACAGGGAAATCCACAGAGAGGGAGAAAGTGGATT
TGGGGTTGCTAGGGGCTGGGGAGGAAGAAAGGGGAGTGACTGCTTCATATTAGTTACAGG
GTGTACTTTGGAGGACTATGGTGGTCTGGACCTAGACAGAGGTGATGGTTTCATAACCAT
CACCCACGTACTAAACGCCTCTGAATATACACTGAAAAAAAAAA
Sequence 12274
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCCTATTATGCCATCTA
ATAACTTATTACTAACATAAGAAACTACTACTATTTACATATTTATCTCATGTTTTGCTC
CTTAAACTTAAGCTTGTAAGCATTTTTTTAATTGACTTTCTGTTTTTAGATATATTATCC
CACAAAACATAAGCAAATTAAAATTTTCTTCCTTATTTTCAGAAGCACTCATTTCATATA
TATTTCATATATATTTCATTGGCCAGAACTTCCCAAAATATTACATGAAAATGATGCTCT
AAAGTGTTATTTACTATTCAGTATGTTGTTGTTTGTTGGATTAAGAATCACATAAAGAAG
GCTAGGCGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCTTAGCACTTCGGGAAGCCGAGGTGGGTGGAT
CACCTGAGGTCGGGAGTTCAAGAACAGCCTGACCAACATGGAGAAACCCCGTCTCCACTA
AAAATACAAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCTTATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGG
CTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGGTGGCAGAGGTTGCAGTAA
Sequence 12275
AAGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTC
CTTGTTGGCAAGTCTTCTTTTGTTCACTGATGTAATCCAGTTGTTCGGTAAATGTTTGTA
GATGACTGAACAATAAGTAGGATATAAACAAAAATCTTATGATAGTGAGGCCATTTTCAT
TAAGGCAAAGGAGCTTCTCATTAAACCAATGATAGATATTTTACAAAATTCTATGTTTAT
TTCATAAGAAACAATTACAGTCTTTTCTGTAAGACGCAAATAGATGAGCTAACAATAACT
TTACGTTTAAATTTTTTTTATGTGAGTTTCTCAAAAGGCATTTCGAAAATAAAATAGATT
AATTGCCTACTGCTAGGATAAAATTATGTCATAGATTTTCTCCTGAGAGAATTCTCCATT
GAATTGAATTCCTCCATATAGGGAGATAACGAAGGCATCATTTTTGCTGGTTCAAACCTT
CACATTGTGGATATTCTATTTTGATCCTCGCCTTCACCACTATCAGTCA
Sequence 12276

Table 8
356/1983

GGGCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCTGATGGCTTTTTTT
TCCTCTATGTATTAGGATGTGAAGTTGTCTATGGAAGGAGGTGGGAGTTATGGGGGAAGG
GTGAGAAAAACGTCTTTAAATCCCTCTATTGGTAATAGGCAATCTGAGCAGCTCCATGCT
GCCTGTTGTAGCATCTCCTAATTGTGTGACATTAAGTCCATTTAAAGTGGAGACCATATT
CATGATGAGATATATTTATAATTCATGCTTAACATTTTTTATATTAAATATGTGTATTTA
ATCATTTGAATATTTACCATTTGATAACATATTTATAGCTGATCAAGAAGTCACAGCTCA
ATGTCAAAGGACTTTATTAATAAAGCAATTGAAGTAGTCACTTATTATACAGCAAAAAGT
TCTAGACTCATTTAACATTTATTTCCATTTGCTAGTCAATTACCAGCTGTCAGAACATAA
TAAATATTATAAATTTGAGTCAGAAGCTGTCACCTCTAATTGTATTAACTCTTCCTAATC
ATAGGTAGTGATTTGTCCTGTGAAAGAATGATATTAATCACTGATTTCCATCTGTCTTCA
TAATGGTGTAAAATTGCTACTG

Sequence 12277

AATTAACGCCCGGGCAGNNGTTAGAAAACAAAGTCATATTGAGTAGTTAAGATACTTTCT
TAATTTCACCTATATTGGACTTTAATTCTACTTTACTAAGTGATTTGTTGTTGTTCTTAC
AGAATAAATATTATTCTCCTTGATGGAAAATATGGAAACAAAATAGGAGCTGTTAGTATT
AAAAAAGCATACATTTTCCATATTCCTGTTTCTGAATATAATTCTAAAATCTTTAAAATT
ATCTTTAATATATTCCTCACATCTGTTAATTCTTAATTTTAATTATTCTGCCACACTTAT
GTTTGTCACTTTTCTATATTCATCTTTTATAAATATCCTTTATAAAACCTGAGTTAAGGC
CAGGTACGGTGGTTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGACAGATCA
CCTGAGGTCAGGTGTTCAAGACCAGCCTGATCAACTTGGTGAAACCCCGTCTCTATTAAA
AAATACAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12278

CGGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGCTTAAAACCTAGA
TGACAGGTTGATAGGTGCAGCAAATCACCATGGCACGCATATACCTATGTAACAAACTTT
CACGTTATGCACAAGTATCCCAGAACTTAAAGTGAAATAAAATTTTTTTTAAGTTATTAT
AAATGCTAAACTCAATAAATGGAAATAAAAACAAATCAAGTTATTAAGACTAGCTGTGTC
CTTGAAAACTAAAACAAATTTAAATTACAACTAGAAGTAAAGTAATAATTGGCATAGATG
CTTATAAATAGATATAGCTGCCCACAGATTATACAGAACTAAAGATAATTTCTTGTTAAA
TTTTTAGAAAAAATTCTAATATGATATCAAAGTAATAATCCTCATTATTTTCAAAACAAC
AAAGCTTAAAAGACTAGCTGGGCTTGATGGTTCATGCCTATGCTTTGGGTGGCTGAGGTA
GGAGGATTGCTTCAAACTGGACTGGACAACATAGTAAGAACCATCTCTACAAAAAAAAAA
AAAAA

Sequence 12279

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCTTATCTTTTCCTCAGAAAAT
CACTTCTCCTTCAGATTTCCTTAAGTTAATAAAACCACTTCTCTTCCTTTCATGGAGATT
TAAAAACTCAGGCATTAATATACACAAATTTTTGTCAGCAGTATCCACAATGTATCAGAT
ACTGTACTAATCAACACAGCACTGATGAGGCAGATTCTCTGACCTCAGGAGTCTCACAGT
CTAGTGAAGGAGAAAGATAACGGAAAGAGAATGGCAATACAATGTGATAAATAGTCTAGA
AGATGTATATGCAGAGGCCTAAGGCAGTACAGAAACAGGATCAACCAAGGCATCACAGAA
TTCATTAATTCATGTTACCAATATTTGTTGAATTCCTACAGTACTTAAAGTTCTGGGGTA
AAAGCCACAATAAAGTGTTGGATAGTTNTAAAACGCATAAATNTCTGCTCTCATACAACT
AATAGGAGAGATTGGCANAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCA

Sequence 12280

GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACACAAAATAGATTGTAG
TATTCAATTACAAATGTTTAAATGTCATTTATCACATCACTNGAAAACAATGTGACTACT
TTGATTAAACTTAAATTTTTAATCAATGATTAAGAATGATAGCCTTTTATTTGCCTCAGA
ATCCAGTCTCTTCCCCATATTTTATTTGCAAAATGTAGACAATCCTGATTGAGAAATAAG
TAGGTGCAAATGATTTAAGTTGCTGCATTACAGATGCAAAAAACTGTATCTCTTGAAAAT
TTGAGATATTCCTGAATAAAAATTGAAAATATAAAAGAAATATATTAAGAAATTTATTTC
AAAAAGGTTGAATCATCAACAATAGCTAATAAGTGCTCACATTCCTTCATAATTAAGGCA
TAATTGGGCAGTAATTAAATCTGGAGACAGTTTAACAGGGTCCTTAACTGGCTTAAACCT
TCACTCTGTGTAGAAAATGTTTTTCGATTTTATCTTGTAGCAATGAAATAGTAACCATTC
AAAAACAAACAGTCACCAAATGTGCATTCCGGTTTGTCAGGGTTTCATTCTAAGTTTCAA
AT

Sequence 12281

CGGGCCCCCCCCTCGTGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGTAAAGTTGATTTC
ATGTCAACTATATCCCAATAAAGCTCTTAAATAAAAAATTAATGTATGTAGAAGGAATAT

Table 8
357/1983

AATATGTAAAATAGAAAATTATTGCAGAGTCCCATGAATCTAATCAGGGCAGGCAGTAAA
GATTTCTTACATAATAAAGAAATTGCAAACAGTGAGTGAAGGACATTGTGGATGGAACTT
ACATGTAAACATCTAATCCAACCTCTAGTGTAGATCTGAACAGAAGTTTAAAGACAAAAT
GATTGAGTGAAGCCACAGCCCTACCTGTTTTTAGAAACCATAAGCTTTGGAGAAGTTTAT
TACAGATAAAATTTTTAAAAGAAATGACAGTAAAGAGAAACTGAAATGGATATAAACCTG
AAATTTCAGAGAATTGCCCTCTGCAAAACTGATTTAGTATTTTAATTAGAATAACTTTTT
ACAAGAAGTTTTTCTCTTCAGCGGAATGAAAGAAGTTACAAATGTCATCAAAGAGAATCA
GACATCGATAATGACAGGAAAAAAACGGGAAAAA

Sequence 12282

GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTAGTCTAGCAGTCAGC
TATATATAAAATAATTCTGTCTCCAAGAATCTGAGGATATGATCAAGCTGAGTACTGACT
GGCTCCATTACTTTAGTATCTATAATAAAGGTAAAGAGGGCAAATCTAAATGAAAAGAAT
TCCATGGAAAAGTGCTGTTTCCTCTCATAAAATTGATACTAAAACAGAAAAAACACATTC
CTACTATTAAAATCCCCAATATTAAAATATGAACAGAAGTATGTTCTGAGCTATTACCAT
ATGCCTTCCATCAGCTAAGAAACATTTATCTTGGAACTCTGTGAGAATTACGAACAAAAT
GCAGATACACTATGCTGAATAAGATAAAAAAAAATTTCATGATAAAAACTAGAGATTAAC
ATTTTATTAACCTAACTCTCTTAAAAC

Sequence 12283

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGGCTGGAGACAAAA
AGGGAAAACGCTATAGTACTGGTGGCCAGTTTGTCCTCTGACAGCTAAAGCCATGGATGC
AGCAGTGGCCAGAGGTGCTGACAATGGTAGGAATGAAGAAGAAAAAATTGCATGTCTTCT
TTCCAGTCACTGCTTCCTGCTGTTTGTACTCAGCCAGAAGCCCATGGATAGAGGAGCCTC
AAACCTTGATTTTCTCACTTATCACATGGGCAGTAATACTACCTTGATGAACTAGTGTGA
TAATTAGTGGTAATGTAGATAAAATAGCTTGTAGTGCACTGGGAAATCTCATTATTCTTT
GAATGATAGATAATATCTTGATGAAATTTCACATATTCAAGTCTAAATGGCAAAAGCATT
TCAAAAGTTGGTATTTATTGGTCTGTCTCTTCCTTTGTGCTTCTGATGCCTAGCAGAGTA
CTGAATAATTACTCATAAAAGTTATTAATGTATNTGTTCATTTATTCCACAAAACGTACA
TCTTTAGGTGGTTACTGAGTTGCTAAGGATACGCAATGCATTCTTGCCTCATG

Sequence 12284

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGTGTTAGATGTGAGC
ATCTACCTTTGTATAACTGGATGGCTGTTTTCATAATGAAGAAAAATGACGTGATGGCAA
ATGTACAACTACCCTTTTAATTAAAACGCTAGAATGCTTGAACCTCCACTTTAAAATTTG
TGCTCATAATTCCTTTTAGAGCTGGATGAGTGACTCCTGACCTGTCTTTTGTTCCCATAT
TGCCTGTCAACCTCCCGCAACACCTCGTAAAATAGGAGCGGGGAGAAATACTATTTTTAC
AGAAATTGCTACAGTCTTGAATGAATTTGTTTTGCTGTTGTTTAAAACACAAAGCTCCAT
GAAAGCTAACACAAGTCACTCTTACACTGAGGACACTGAGGACTGACAGTTGCCTGTCTG
AAGGTCTGTATCCTCATCCTCGCATAAAATAACTCCTTTACAAGACAGGAGCTTAGCTTA
AAACTATACATGTTTGGTGACAAGGATCACGTTGGCTTCTCAACTATAGTAATA

Sequence 12285

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCACAGATGAACACAGA
TGTACACCCAGATGTGTCTCTTTGTCAAAGATATCCTGACTTCTACCTACTATTCCCTCC
TCCAAATATTTATCCATTAGATCTTTCTCTTGAACATCACCTCCCCAGTTGAATCTGGCA
GCAAGGCATGATTTATAGCAGCACAGAAATGATAGGATGTCATTGTGCTTGCAGAAGGAT
GATTCTGATGCAAAAGCAAATGGAAGGAAGTGGTGACAAATACCTATAATTAGCAAGATT
ATCAGAGCACATTCTTCCCAGCTCACGAGAAGTAAATCAATTTTTGGTTTTCATAAAATA
GATTAAAATTCTGTCTTCTCTACAGAAGTTCTTCTGCTTACTTAAGCAGAATCTGGTGAG
TGATATAAAACCCAGGGAGTTTTCCCTATTCAAAGCTATTTCATATCATTCCTTGACAGG
ATTCTAATTTGTTTATCAAAATTTTTGTTCAGATAATTAATAATCTGTCGTGAGGGATAT
TAACAGCATTCACTAAGCCCTGGCTTATGGGCCAGACATTTCTGGCTGCACTCAGAAACC
AATGGTGAAAGCAGACTTAAT

Sequence 12286

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCTCACCAAGATAGGGT
TCTTTTCTGTCTAATCTGACCAAAAGTCCCCAGATGGCAAACACTAAGTCTGTTATAAAA
TACATTTTCTAACTACCTATAAAAGAACTATGTGTAAATAAGACTTACTCTGTGAGCCTG
TAGAAATACTGCTTTCATCCCAAACCCATGGAAATGAGCACTGCAAGAGCGGCTTAGCAA
TCTTCAGTTGAAACAATTGGCCCCGAGTGGTTCTTATTGGACCACTTTGGGAGCATTTCT
CCAAAGGAAATACTCTTCAGTACACTAAACTTCTTCAGCTGCTAACTTGCTGATTGACTC

Table 8
358/1983

CTGGGTACCCTCAATTAATCAGCACCACCTGTTTAACAAAAGCAAATCACTCCCTATTGT
CTGTTAGATCAACTCTGAAATCTCTCTCTGGCAGGAATTTAATCTCTCCGCCAGCTGGTC
TTGACTCACCTGCTCACATTCCTGTCCAAAGCCTGGATTCCAGCGAGGGTTCCTCCTCAT
TGTTCCCCGCTCTGCCATGGGTCTCCAAAAAAAAAAAAAAGC

Sequence 12287

GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGTACATTTGTTACATTA
CTATTAATGGCATTCAAGACAAGAATATTCCCTCTTGTCAAATCCAAAAAGAAAAGTCAA
ATTGCTCTGACAGCATAAGAGAGACCAGCTGTAAATTTTATATTTGCCTAAATGGTAACA
GAAAAGCAAATAAAAGGTCCAGTTCCCATTCCCTTGAAACAAGCCTACTGAGTTTTTAGT
ATTTACAGTGAAACTCAGAGATAGATTTTTCTCCATTTCCAGGCTACTGTTTCTATTTTT
TAACAGTAAAAAATCATTTTAAATAAAAGAGTTGTTTTCTGTAGAAATTATTCTGCACTT
AACCAGATTTCATTGGAGGCAGCTAGTATCTTTTTAGAATTGGCATCCAATCCCTACCTT
TATTGAAGCTTCCAACCTATTGGAAAAAAAAACATGTTTATAGACAAACAAGTGCCACAC
AGGTAAGTGTATGAACAGTGCCAACAGAATGATACAAGAACGACACGAAGCCAAATGTTA
CAAGGAGATCATATTTCAGTAGAAAGTAGGAAAACAAATTTTCTTAATTTCAGCA

Sequence 12288

CCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGACTTTTAAGACAGTTTCTCC
CTGTCCAACCAGGATGAGAAAGCACTGGAGGCAACATGGTCCAGAAATAGGTCCTGAGTC
AATCTTGGATTCAAGCACAGCCCTGCCACCTACAAGCCATATGATGCTAGCATGTTAGGT
AACCTCTCCGAATCTCAAAATACTTCCAGAGCCTGCCACAGAACAGAGGATCAATAAATA
TTAATTCATGGCATTCCTCACCATTTCCATTCATTCCTGGCCAACTTTTAAAAAGTGTGG
TGAGAAAGTTAAAGGTGACAGGAGCCTAAGTGAGGGAGAAAGAGGGGGGAGAGAGTAGAG
AGAAAAGGCAGAATCTGGACCCTGAATGATAATGAGTAACCAGAAATTGACAGGGTTTTT
TTCCTTTTCAAACTTTATTTCATCTGAGTCACCTGTTCCAGACATAGAATCCCAGCCTTG
AGCAATTCAAAAGGAGTGGCAGAGAATGGAAAGGGAACAGATTATCTTGAATGTGTGCAT
TCATCAGCATGGTTAATAAAACACTAAGCAGCCCTACCTCCAGACCTACTCCAGGCCTGT
CTCTTTTCCTGATATTA

Sequence 12289

CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTGCTGTTTCCTGCTATGTT
TGCCTGGAAGGGACAGTCCCTTGGCGTTGGGCAAACTTTATATGCAGTTGTATTTCAGTG
GAGATATTCTCTGGAGGAACAGGAACTGATTCTAGGGGCTGGGGCCTGGTGGTGAGATGA
CTCCTGGACTGAGATTCTACCACTCGATGCTGACAGTGAAGTCCCCAGTGTTCAGGTGTC
AAAGAGTGCTGGTCCTGTGCAGCAGCAAGACTCAGCTGCCAGCTGGAGGGCAGGTGCTGC
TGTGGATCAGGACACAGGGCAGATGCCCTGTGCACCTCATAATGCTAGCTGGTTCATGCG
GTGCCCATGGGCTCTAGAGAAACAGGAGAATTTGGCTCCTGGGCTGAAGTTTGTTGTATC
CCCCAACCCCTGATTCTGTATCGTCTGTTTCTCCATCTTCCTTTTTTCTCCGAGAGGATT
ATTTAATCTCAGTCTG

Sequence 12290

CCCCCCTCTGGAGTACTTCTAGGATTAATTAACGCGGGGGGGCGAATAATGAAAATTCCT
TAAGTTTTTAGTTTGAATTGGTTATTAGAGATAAAATTAGTATTACCAGTTGATTGTGTC
CACTCAAGCTTCTAGATACGGTTAGTGACAGGTAACAGATAATGTTATCACTGGTTAACT
CAATTTCCACTGAATTGGTCTCATATAAAGAAACCACTTATCAACATATACAAACAGTTA
CTTTCAAAGAATTTAGTAAACATGGGTATAGGTTCAATTTCCTTTATTTAAACCACAGAA
TAATGGAATCTGTCAAAATGTCACATACATGCCCAAACTTCCATTCTTACTCTGCTTGGA
ATAAGAAATCATAACCTTGGGATATTAAAATGAAGTGCAAATTGTAAAATATGAAAACTG
GAAAACTATTCACATAGTTATGGGTGGGTATCCTATAAACTCCAAATTGGAGAGTATATT
TCCAGTGAGAATGTACAATGTTAACATGCCAGATTCGGACATGTTATGATATAGTGTATG

Sequence 12291

TAATTAAGAAAAAAGGCTTATCCTTTAATGCACTGTTTGCTAAGGGGTGCCCCATAATTT
TCTAGAATCCTTGTTACAAAAATTCAAATTCCTGGATGCCTCCAGCCCTGCTGAACCAAA
ATCTCCTAGGCTTAGTACCCATAAATTTTAACATCCTCTCCAGGGACTTGTTATAAACAC
TAAGTTTAAAAACCACTGGTTAATATCAGGGGAAATTCCACATCTATTATTCTTCCTCTA
CATGCATTTAATTTCATTGGGCACTTAAAAGTGTGTACAGCAAAACAACATTTTAGGGCT
AAAAACAAATTATCATGGCCCTCATTGACTACCAAAAAGTCACTTTTTATTATAAATATA
CCCAAACCTTTTTTTGAATATGTTTTATTGCCATAAAATG

Sequence 12292

Table 8
359/1983

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCAGAACACGTATTTTGAATC
AGGAAGGATAGGAAGTCTTTCTGTTACTAAATACGATCCCTCCCTCTTTAAAAACTTTCT
GGGTATTCATCTTTTATTTATTTTACTTATTGTATGATGCCTTTTATTATTAGCATCTAT
GCAGGCAAAATGATTTTGTAATTGACCCAAAGCCAAACAGCCACTAAAACACACAAGCAA
AATTTGAATACAAGGTTAGTGTTTTATTTTGTTTTAACTTTAAAACCCTCACTCTTTTCA
GTCTACTATTAATCTGGGCTTTCACGCCAGCCCCTGTGGCATACTCCTGTATTCTCAGCT
ACTTGGGGGCTGTGTGGCAGGAAGATCCTTTGAGCCCAGAAGTTGGAGGTCAGCCTAGGC
AACATAGCAAGTCTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12293

CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCATTTCACTTTGGGT
AGATATAATACAGCCCAGTGAGAGTTGTCTTATGAATTTGTTAAGTCATGGCTTTAGAAA
TAAATCATAAGTTCCCTGTATTTAGAGTTTGTAACAAGATCTCCTTAAAAACTTAAGCGT
AATACATAGTACTAGAACTTGTGAAGACATCTTCATTTATTCTCATGGGAGCTTTCCGTT
GCCACCCATGGGAGGATAGGGAAACTCAACATGTAGTATAAAAAGGTTTACCTGTATTGA
TGCCAGAGTCCTAAGAAAACGGAAAGAGAATTTGGTGCAATTTTATATGGTAAAGGTCTA
AATCCAAAAAAAAAAAA

Sequence 12294

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCAAATATTGGTGAGGA
TGCAAATCAACTTGAACTCACTCATTGATGGTTGGTTCTTTGACATATAGCTTTGGTGGA
CCCAAGGTATAGACTTCGAAAACAATTTTGGAAGTTTCCTATAAAGTTAGACACTTTGTT
ATCACATGATGCACATTATCCTATTTATTTACCCAAGTGCAATAAAAAAAAGATTCACTC
AAAAATCTGCATGCAAATATTAATAGCTGTTTTTTTTAATAACCAGCATGGAATGAAAAC
AAACAATGTCTTTAATCTGCTCAATAGTCAAACTCACTTTTGAATGAACAATGGAATCCT
ACTCATAAATGAAAAAGAATAAACTGTTGCTACTCTCAACAACATGAATGAATTTCAAAT
GCATTATGCTAAGTTCAAGAAGTCAAATGCAAAAGACTACATGCTGTACAATTCCATCTA
TATGACATTTCAGGAAAGGTAAAACTATGGATACAGAAAACATCAGTGGTTTCCTGAGAC
TGGGGAAAGAGGTGACTTGAAAGAGGCATGGCAGAATTTTAATTGTGATGGAGCTCTTCA
ATGTTATGATTGAAGTGGC

Sequence 12295

CCCCCCTCGTGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGATTCTAAAATTAAAATAGAA
ATGTTTGAAATAACCAAAACAGCTTTTAGGAAGAACGTAGTTAGAGGCATAACACTACCT
GATTTCAACACATTATAAGTCTACAGTAATCAAAACATTGTGGCATTGGCATAAAGACAA
ATAGATCAGTGAAACAGAATGGAGAGTCTATATATAAAGCCATTCATGTATAGACAAGTA
ATTTTTGACAGAGAGGCAAAGGCAATTCAGTAGAAAAAGGATAGTGTTTTCAACAAATGG
TGCTGGAATAACTGAATATCCATATGCAAAANAATTTGAAGCATACTTTTTTTACTGTAT
AAAATTAACTGAAAGTGGATCATAGAGATAAATG

Sequence 12296

CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGTTTGTAATTTGAAG
TCAATTTTAACACCTTGATTCTTGCTGGTTTAATACCTACACTATAATAAAAAGTTTCTT
TTATTTAAATCTAGGAAGACTCCAAACTCTGTTTCTTTCATTATTGTTTTGATATCTCTC
ATCCACTCTGTGGATGATCATGGAGGGATTTCACAGTATTACCCTCACTACATGCACATT
CCTAGGACTAACTACCTTGTAAACAATTCACATGAGTCACCATATGGCTACGGAATAGAG
AGAAGATGATTCCGTGAAAGAATCAGTGTTAGAGAGACAAACTGATTTTGGAGGACGCAA
TGGAAAAAAATATTTTTATGGAAGGATAAACATGATCAAATCTTGTAGAGATCAGGTAGC
TAAAGATGGTGATTAGGGTGTTGGGCCTGGTAACAAAACCAACATTAACTATTAAGAGAA
GATTTCTATAAA

Sequence 12297

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATAAATCCTTACCTATGAAAA
ATAACTGAATATTTTTGATTAAGTTATTCAATTAAAAAATAAGATCCAACTATGTGCTGC
AAACAAGACATTCACTCTATCTGTAACGACATACACAGACTGAAAATAAAAAGATGGAAA
ATGATGTCCCATATAAATGGAAATTAAAAAAAGCAGGAGTAGCTATACCTATGTCAGATA
AATATAGGCATTAAGTAAAAAAACTGTAAAAAGAATCAAAGATGGTCATTATATAATGAT
AAAGGAGTCATTTTAGCAAGAGGATATAATAATTGTAAATACATATGCACTCAAAACCAG
AGCACCTAAATATAGAAATCAAATAATATTCTATCTAAAAGGAGTGATAGACTGCAACAT
AAGAATTGTAGGGGACTTAGCATTCCACTTTCAGCAATGGACAGATCATCCAGACAGATC
CATCAAAGAAACATGAGATTTAAAATGCACTCTAGATCAAATGAATCTGAGATTTGCAGA
ACATTTCCACTCAACAGCTGCAGAATACACATCCTTTTCATCAGCACATGGAACTTTCTC

Table 8
360/1983

CAGGACAGATCATATTTTAGCT
Sequence 12298
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGTGGGGACTGTGAAGTAAT
CAAAGAAATAAAAAGAAAAATTCTCGTAATTGGAAAAAAGATTATATTCATATTAAAGTT
GCTCACCGAAGACTAAGCTGTTTAGAAAGAAAAAACACACCTAGAACACAATGGTCATAT
TTCAGATATTTAGATATAGATACAAATATATGTATTTATTTACATATATAAATAAATATA
AATTCCTCAAAAAATTCCACAAATTTTTTCAAACTCACCCAGAGTGGAATGAAAATCAGA
CTGGCATTAGATTTCTCATTGGAAGAATTTTATACCAAAAACAAAATAGTAATAAACAGG
AATAAACAGGCAAATCTTCAAAATTCTGAGGAAAGTTATTTTGAACCTAAAATTCTATAT
CCAGCCAAACTAATATTGAAGAAGGAAGTAAAACATAGATATATCTGGACAGGCAAGGAT
CCATAAATGTTATCTCCTCACAGAATATCTCTGAAAGAACTGAGTATATACTAGAAATAT
GAAGACAAATTTTAAAAATTATGTGAAATATAAGAAATAAATGAAAACGAATCACTAAAA
CTTGTAG
Sequence 12299
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTTAATTAACGCGGGGCAGGGAAATTAAGCAGATTGC
TGATTTTGTTTTCACTGAAGTACCATATATTCATAAACTTTGAAGGACAAACAGATCCAA
TCCCAACCTATGTTCCTCTTCCTAATTGACATTTGGCACAGTGGTAGATTTCAAAACAAA
TACATTTCAATTAGTTATTTGCATATTTTTCAAGAACAGACATTGATGCAGCAGTTGGGA
GTTCTTTATTATTAGAAATAAACTTTGTTTTAATGTATAAGACTTCCGAAGTCTTTGAAG
TTAAATCAACATATGGCACATGGAAAAATGAAGCCGTATTTTTTGGACAGCTTCTAGAAG
CTGGCTTGGTAAATATTNAATAACTGGAAATTAGAGCATCTCTAGCAGCAATTTGATTAG
T
Sequence 12300
GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTTAGATAGGAGAAATA
AGTTCTGGTATTCTATTGCACAGCAAGGTGAGTATAGTTAATAATAACGTATTGTATATT
TCAAAATAACTAAAAGAGAGGATTTTAAATGTTCTCACCGCAAAGAAAGGATAAATATTT
AAGGTGATGGATATGCTAATTACCTTGATTTGATTATTTCACAATGTTTACATGCATCAA
AACATTACACTCTACCCCATAAACATGTGCAATTAATTGTCAATTAAAAAGAAAACAAAA
GTTGAAAAATATTTAAAGGGCTGTTTTAACAGACTCTTACTTTTTAGTAGGAAAAAATAA
AGTTGTTCATTTTGAAATTTTGGCTTGCATTCCAAGGAATTATATAATTTCCTGTCTGAT
AGAGGAAGGTTCCTTGTTTCAATAATAAATGACCTCTCTATGTCCTCTACAGTATTAGAA
AAACATCCTTCTGTAAAATTCTTTTTAGGTTTTCAGTTTCTTTTCAGGGTTATTGATGTT
CCCTCCAAAGTCAGGAAAAGGAGCAATTTCTG
Sequence 12301
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCTCCTTTCTTTCGGTGGTGTT
TTTCTTAAATAACAAACTGTTAATTTCTCTTATTAAACATTTAATTGTTGAATAGTATAT
GTTTTCATAATTGTATTTAGTTTATGTATAAGCTACTGTATTTTTTACATAATATTCTTG
TTAGAAACTAACACTGGGATTTAAAAGTATAAGACTTATTTGTTAGCAGTCAATTTTTAA
ATACTGTGAAATTTTTATAATTTTCTCTTTATATATTTTAAACAATGAATACAAATTAAT
GATGTAAGCAAATTTATTTAATAAGTTAAAAATAGATATGCTTATGACCAAGGTAGTCTT
TAAAAGGTGAGTAAAAGTTTTACTTTTCTCATTCATATATAGTAAGGGACATTACGTGTA
ACACAATTCAACTAGCAAATGCTCTTTAAGTAAATTCATATTACTTAAATTTTCTCACTA
AGTTTCATTTTAGAAGTAATTTATTTTCTTGGAATGTTTTTATTCCTCACATAGAATGAA
ATCATATTTGGTAAACAAATAGTGTGTATTCAGTGTGCTTTGGGAATGATGACTA
Sequence 12302
CCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTTAATCTCGCCTCATAATC
TTACCCAAGGCAATTACTGAATCTTTCTATAATATCCTTTTATTCTGCTCTGCTACTTGT
CTTTCCCCTTTTAAGTTTTTCCACTAAAATCTTCATAAGTAAACTAATTTTAGGAGTATC
AGATTCTCGAAGGGCAAATTCAAAAAAGAATGAAAATGAAAGAAAAAGCCTTCATTGGCC
TTGTAGAGAGCCATTAAAATTCTTTTTAATTTACTTGTTAATCAAAGCATATTATATCTG
TTATTAATAACTGCTACAAAAATATTTTAACATATTCTTATAAAAATATGTCAAGATATT
ACTGTATGGAAAAATCATCAAAGACTCTGAAACCTATAATTTTATTCTTTTCATGTGAAT
TCATTCTCACACCATTGATCATCCATGCTGTCTTTTATGTCATGAACTCTACTTTCAGTG
TCTTTCATCTGTTTTTTATTTGTTTTTTTTTTGTTTGTTTTTATTTTTGAGGCACGATCT
TGCTCTGTTGCCCAGTCTGGAGTGCANTGGCATGCCTATAGCT
Sequence 12303
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATCTGCTGCAGCTCAG

Table 8
361/1983

GGCTGGGGGGAATAATGAGAGTCCCTTAGAAGGCCCAAGCTGGAAGTGACCTGGAGTGCA
ACGTCGGAAAATTAGGCTCGGCCTCATGATCTGAGCTAAGGTTGTTAATAATCAGGCTTG
AAGCACAGGTGAGATTATACTGAGGAACAGGCAGCGGCTGGCATTCCCACTGCATGTGTG
TGTGGGGATGGGCAGACTTATTCTCCATCTAAGGAGCTGGGTTGAGACGTCTTGTCCTTC
TCTTCACTGCCTGCCTTTAAAACTTTCTCCATGTCGCATCTCCTGAAGAAAGGCATCCTT
CACTGGCATAATAAAGAATTGATGTGAAACATTTTTCCATGTGATGTTTATCTTTGGAGG
GATGAAATAAGAATTTGTCTTTAAAAGTTGAGTGGTAATCTCAGATGGTGGAGCTCTTTG
TGCATTTATTCCTAGCTGGACCTGTGGGCACCATAGGTGTGTGTACAGTCGAGGTGGGCG
TAGAGATTCTCCCCAAGACCAAGGGTTGCCCCATCCTTCCTTCGGAGGAAATATCTGCTG
GTCCCTCCACCAGTCA

Sequence 12304

CGGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGAATTAATTAATTAAAAATTAAACCAAGAAAAAC
ACACAAAAAGGTTTGCATTTACTACCATTGCTAACCAACTCCTCTTCTGAAAGACATAAT
TTCCTTAAAAGCTCCAATAATATCTTCAATCAGGGATAGCCAGTTCTACTGAGCTGGGAA
CCATTTTATATTTTCATATTTGCTTCCCAACTCCTTGGTGTGTCAGGTTCTCAGAGATAC
TCTGTTTCTGTTGCTTTCATAGTCAGTTTACAAATTCTGCTTTAGGCTGGGCACGGTGGC
TCACGCCCTGTATCCCAGCACTNTGNGAGGTCGAGGCAAGTGGATCACGAGGGCAGAA

Sequence 12305

CTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTTAAG
ATGAATTTTTGCTTTATTCCAGCCCCCCAAAACTTTCAAGTAAAAAAGGCTTTCCACTTG
GGTAATTTTTAAGTCCTCGGTAAAACCAAACCAAAGAATTCCAACCAACCAAGAAATTTT
ATTTGAAAAAAAAACATGAACCCCTTTTGATCTCTGGGAAAATTTAGCTATTTTTCAAGA
CATTTTCCAAATAACTCAAAGGCTTGTTTAAATGTTTTTTAGCACTGGGAGAGTAAAACT
AAATTTTTATTCCATGTAAAACAAAATTAAAATACTTTGGGCCCCAAGGGAAAAAAGAGG
AAGCTACTTTTGTGGGCTGAAATCCCACTGTTACAAAGACCAGCAGAGCCTTTTGAAGGG
AAAACGTTTTAACCATGTTTACAGGGGTCATTTAAATGTTTTGGAAACTCTGCTGCTAAA
TAATGCATGTTATCCAGGTGTAAAAATAAAGCAGCAAAGT

Sequence 12306

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGTATNNTCTGGAAAA
TAAAAGTATTTGATTGGATAGATAGTTCACATTTTCTGTTTGTTAGGGTGTAAATATTAA
AGCATGGTTTATATAGTTCCCTAGAGAATTTCCAATAAAATGAATCCTAATTTCTCATAT
CAGTAGCGTGCTTGTTAATGCACCCCTTATTATATTTTCCTCTTTCCTTGCCTTAATTGC
CCACTGTTTTAGTTATATTACCTATTTTTACTTAACTCTGTGTCTTAGGGTCTACTTTGG
TCAGAATCCAAACTAAAACATACTTTGTGAAAAGTGCATACGCTAGGGCCTGGCCCTGGC
ATTCTTCACCACGGTCAGTTTCCCAACTTACTTAGCTCTCCTTTGACATTATCAGTGTTT
ATCTGCTCTGTGTTCTATTTCTGGACCTCTAGAAGTGACTGTCTACTAATCCTCCTTCCC
AAAAAAATTACGCTAAATTGCTGTTTTCTTAATATTTTTACATCTTTTCTCTGGGATATT
TTTGCTTAAATAGATAATCATGAAATGAAAAGCCATAGGCCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12307

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTCTGGAAATATAGTGGGAAAAAGAGTGGCTCCT
GCCCCCACGATTCACAATTATTCAGGTAACAAAGTACATCTAAAGATTTATAAGATTATT
TAAAGGAACACAAACCATACTTAGCTTTTTTATAATTATTATAAGCTATAACTTATAAGT
ATTCTGTCTTACCAGAAGCTACAAATATAATGTAACGCTATACAAATTGTCAGTAATTTA
CAGTCTACAACTCTTAAAAAGCAAATAACATATATTAGGCAATTTATCGCATAAAGAATT
AAGCACCAAGATGCAAATACCTTCTTTTTTCCAAGTAGACTCCAATGATCTATGCCACTC
ATTTTTTTCATTTAGCTTAACCAAAATGTTAGCAAATTAACATTTATTTAGGGTAATCTG
GGGGTGTAGTTAACAAAGCATTTCAAGAGAGGGATATCTTTGAAATGTACTGATAAGTAG
TAAAATCATAATGCCAAAGTGGGAAATTCTCAATTACAGCCTGTTAATGACATTTTAATA
CATC

Sequence 12308

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCAAATGAACTCTCTTTTCTGA
TTATAGATATGAGTCATTCTTTATTACCTACATTAATGGTACCACTATACATTTTGAGGG
TTGATTCCACCATCCCGTGGCAATTCTACCATGATCATGTGCCCTTGAAACTTTAAATTT
TGCTCAAGATAAAAAGCAAAAGAAAATGGGAACTTTTCTCTTAAACTTTGCTTCTCTCCA
GAAGTTTGCAGTGGCTTAGCTACCTTATCAGTGCCAAAGCCTCCATTCTACTTCCCAGAA
TACAGAAATCATTCCCCATAAGGCTTTAAAGAGTACAGTCACATGGGTAAGCATAGGTCC
AGAAAAAAAAAAAAAAA

Table 8
362/1983

Sequence 12309
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATAAATCCTTACCTAT
GAAAAATAACTGAATATTTTTGATTAAGTTATTCAATTAAAAAATAAGATCCAACTATGT
GCTGCAAACAAGACATTCACTCTATCTGTAACGACATACACAGACTGAAAATAAAAAGAT
GGAAAATGATGTCCCATATAAATGGAAATTAAAAAAAGCAGGAGTAGCTATACCTATGTC
AGATAAATATAGGCATTAAGTAAAAAAACTGTAAAAAGAATCAAAGATGGTCATTATATA
ATGATAAAGGAGTCATTTTAGCAAGAGGATATAATAATTGTAAATACATATGCACTCAAA
ACCAGAGCACCTAAATATAGAAATCAAATAATATTCTATCTAAAAGGAGTGATAGACTGC
AACATAAGAATTGTAGGGGACTTAGCATTCCACTTTCAGCAATGGACAGATCATCCAGAC
AGATCCATCAAAGAAACATGAGATTTAAAATGCACTCTAGATCAAATGAATCTGAGATTT
GCAGAACATTTCCACTCAACAGCTGCAGAATACACATCCTTTTCATCAGCACATGGAACT
TTCTCCA
Sequence 12310
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTCTATAAAAGACTGGGGATAA
CATCAACATGAATATTCTGGTTATAGTATAGGAAAGTGACATAAAATCAGAAGTTTCAAG
TTAAATTAAGGGAGAGATGAGGGAGATTAAATGCAGAGTAATAAATCCATGAAATTTATA
TTTAACACAATGTGAAGGAATAGACTTTAAAAGCTGCTTTTTAAAAAACCTAATTTTCAG
ATACATAAAATTTTAGCAATATGGCTGTAGTGCTTTGAACTTTTATCATTTGACTATACT
TTGCTTTAAAGTTTACATCAAGAGCAAATATGTATATTTGAAAAGTTTACAATAGCTAGA
AAATGTATTATAATTCCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12311
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTGCATGATAATATTAA
ACTTAAAGCCAAGATTTTCTAACTTAAAAGCCCACGCAGAGGTTTCTCTAAGTAGGCTCT
TCTCCTCACAATGTATGACCAGTAATTTATAAGATGGACTATTTTTCATTTTACTTGCAA
TCCTACTACTCTTTTCACTAATTACTTGAACTCCATAGAATTCTGATGGTTCTTTCTAAA
GAGAATAATGAGTTTTCTCTATAATTTCACTACTTGGTTTCTTTGTTTCTTTGCTTTGTT
TTGTTTTCATGTTACCAGGGAATATTTTAGCTTTGTGCACTCTAATATTTGGGGTCCTTA
AATCAGCCATATCAGAGTCACTTGTTAGACTTGGAAAAAAATATTTCTAGGCTCTATATG
AGAGCTGGACCCAATGATAAACATTTATATAAATCCCTTGTGAGAGTCTTAACATATACA
TCAAAGCTGAAAAACCATCATGCTCAACTCAGAAAATATGCCATTCCTGGTAAATAAAAT
TCTCCCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12312
CGGGTCCATAGTACTGCATATAAAGCATTCAGGGTGGTTTTTATCCTGTATTATTTTACC
AAAATTACTATTTTTGGTGGCACAGCAGTCACATTAAATAAATCAGGGATTAAAATTCTA
AAATAATATGTGACTTTCACAAGTCCAAACAGAAACCCATAACAAAATTTTGATTCAGGT
TTTGGGCTGGGTGCGGGGGCTCACCCCTGTAATCCT
Sequence 12313
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGTACTACATGGGACACATCAACAGC
ATAGCATCTAATACAACCAAATGGTACTGGTACATGAAGTTGTTTAGAAGAGCAGTTTCA
AATGAAAAAATGCGAGACACATTGGAGTCTCACAGGTATAGCCATGTCAGCAGGGACAAA
TCATAATCAATTTTGAGTAAAAATAAAGTTAATGGCATATTGCCTTTCTTTCCACTTCAC
AAATGTCAGGAAATATAAAATAAATGCCTGAGAAAAAGACACTATAAAAAACACAAGCTA
TCATTATGTTTTAAAATGATTAAAATCATATTTTCAAAAATATAGTAAATTCTATATATA
ACTATAAAGTGTGTTCAAATTTCCAACATCTGTGATCTACCTACATAATCAAGGAAAGTA
ATCAGGAAAATGAATATTCCTAGAGTCTCAAGCAAATCACTCCAAAATATGCTACAGATA
ACAGTATAAAATGAAATACAGGTCAAGATTCAGGAACCATGGGGAGGCTTACATTTCTTT
CTGGTTATCATGAGCATTACAGAAAGATAATATCAT
Sequence 12314
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCTTCTCACAGGTCTGA
CAGAGACAGAAAAACATGCCAAGGTGAAGACACTAAGAAAGAGGGTCATTAAACACTGCC
AAATTGCTTTCTTCTCAAAATGGAACACTTAGCACAAGCAATAAAAAAATTAGCAAACAT
GCATGTCACCAGTTTGCTCTTATTATTGAAAATGAGGAAATGTATAAGAAGGCTGTCCAC
AAAAATCAAATGTCTATTTCATTGCTTGCCTAGATATTAGCAGAGGTGAAAATGGATACA
CAGGTTCCAGATAGAGGTCAGGTCAGTCCTGAACAACATTGAAAGATGAACTAAGGTGGT
TTGATTTCCCTGTAAGTGACCTCATTGATAATTAGGGATGCCTATGCCATGCTCACTCAG
AGGCTACACCTTTCCAGTAATATTGTATATGTACCTATCATCAGTCATTCACTTATTATC
CAAGAATTCACTATCTATCTTTTCCAGGTATAGAGGATTTAGTATTATATATGTTGTCAG

Table 8
363/1983

TGTCAGAAAGTGAATGCAAACTCTTTTCTCATAGATAATTATGACTTTTGGAAC
Sequence 12315
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATGTGTTTTTTACAT
TATCACAAGTTAGATACATCAGTAATTTAATCAAGAAGAAAACAGCAAAAGATCAATGAG
TCTTCTCCCCTTTTTTAGTTTTAGTTCTCAGAATTACCTCACAATTACTATATACATTTT
ATTGACAGAACTGTGTCATGTGACCATCCAATGTGCAAGGGAAATGCAGATTTTATAGCT
GAACCTATTTATACTACCGAAACAAACAGAATTGTATTCATAAGGTAGAAGGGAAGAATG
ATATTAGGTAGGCAAACTAGCCATCTCTGCCACATCCCCCAATTTATGTTTCCAGCTCAG
ATCTCCCCTTTGATCTCTTGACTTATATATCAAACTTACCTTTTAAACTCTGCATGCTTG
TGGATTATAAACACCTCAAACTGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12316
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATCTACACACCAGGA
CAGTGTGCAAAGAGGCTAACTTCTAAACATGAAAGAAGAGCTATTACTAGATACACTGGG
CAGCCACCTGCCATCCTTTCTGAGAATAAGAAAGTTATTCATTTGTAAGCTTAAGAAATA
TTCTACCACTAATGAGGCTCACTGTCAAAACAATCAGTGAAGCACATCTCTATTAGAGAA
TCTAGTTTACGTACACTCAGTTCCCAATTGAAAGAGTAATTTTTCAGGCCGGACACTATG
GCTCCTGTCTATAATCCCAGCATTTTGGGAGGTGGAGGCAGAGGCAGATCGCTTGAGCCC
AGGAGTTTGAGACCAGCCGGGACAACATGGCGAAACCTATCTCTACAAAAAATACAAAAA
TGAGCTGGGCCTAGTGGCGCATGCCTGTAGTCCCAGTTACTTGGCGGNGCTGAGGTGGGA
GGATCACTTGAGCCCTGGAGATCGAGGCTGGACTG
Sequence 12317
CGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTTGCTTTTTTTTTTT
GGTCAATTTTAAATAGTCGTTTCTATATTTCTGTAATATTCACTAGGAAATTTGTTTCCC
TGAGGCCAGAAGTCTGGGCTAGAGGCAAAACCTTTGAAGTTTGTCTCCTTTCTTCCTTTG
TACATTAAAATAAATCAAAACAAAACTCTAATCCTTTTATTATATTTGACAACCATGGGC
AATTGTTCTGCCCTGTCAGTGAAATCACTCTTTCTCACTTAAACTGGGAACTTTTTCAGG
GTTGCTTTTTTGCCTCCAGCAAGTTTTAGGAGAGACATGGACATAACACAGGAGCAGTAA
TAGTTTGTACGAGGAGGATAAGTAACTGCCAGATGCAGAGGACAAACCCTGATATTTGGG
TTTCACGGATTACGCCATATACTTTCACTTTTATTGAATGGGCCACTTTATTTGTCTGCA
GCTCAGTTTTCGCTTTGCTATCCCTAAACTCCAATTCTGAATTTGATAATGTAGGCTCAT
AACTGTTCTTCGTCACAGATGCACACACAAATTATTTGGGTGATTTTGAGTAGTAAAGGT
GAAGAATCTAGATGGCAAACCTGTGTAT
Sequence 12318
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTGAATTGTAAGCTCTTAAGCTGC
CTTTTCTCTTCTAAACTGCTCACTTTCATTGGTACTTCATTTGAAAATTGGTGCACATTC
TAGTTCATATGAATTTGCTCATTTTCATTGGGACTTCATTTGAAAATTGACTATATTCAA
GGTCCAAACTCTAGTTCATATGCATTTGGTTAAATCCATCAGCAAATTCTATTTTCTTGG
TCACAGTGAAATGTGACTGTAGCCAGTTCAATCAGACTGAACATCAGAACTTTGTGTAGG
AGTTCTAAGATCTACACGCAAATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGAAGTCCTGCTC
TTGTCCCCCAGGCTGGAGTGCAATGACACGATCTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCCG
GGTTCAACTGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCGCCTGCCAC
CATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGAGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCT
GGTCTCGAACTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGCCTCCACCTCTCAAAGTGCTGGGATT
ACAGGCATGAGCCACCAAGCCT
Sequence 12319
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCCCTATACACATAACT
GCCCACAAATTATTGATTTCTGAAAGATTTAGGTTAGTACCTAAATATATACCATCTTTA
GTAACATAGTCTATTGGCTTAAAACATGATAATGTAATAAAATGCAAATACCTGGCAGAG
AGTTAACATAGATGTTACCTATGCCATAGATCGTTTCCCTGAACATTATAAGAATAAATG
TAAGAAGGTCAGTAATGAGACCATTAAGTTACTAAGCATCTGGAGATGGAAGGTGTGTCA
CCAAGATAAGAAAATAATTTTTTAAAATGCAGAAACTGGTGACATCAAAGGGAAACTTAA
CTTATTTCTCACTTTTGGTCTGCATTATTAATGTTCTCATTTAAAGACTAGATAGTGACT
ACAATCAATGATTTCAAACTTCAATGTTCATCCTGAGAAAATTAATATCTGCATTATGCT
ATTGTAGGGAGGTGTATAGAGGGGTTAATATTAACCGACACAGTAGAAAGATAGCTATGA
AAGCAGTGATTGTAGCCATGAAAAATATAGGGATTGCTAAAAAGTACTCTTTTCTTT
Sequence 12320
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGACAGGGTGGGAGGAGGG

Table 8
364/1983

AAAGGATCAGAAAAAATAGGAAAGGAAAGGAATAGAAAAAACAACTATTGGGTACAAGGC
TTAGTACCTGGATGATAAAATAATCTGTACAACAAACCCCTATTACCTAAGTTTTCCTAT
ATAACCTGCACATGTACCCTCAAAAGTAAAATAAAAGTTTAAACATAGTTCCCTATTTTG
AAAGATTAGAGCAATATTTCATTGTTGATAGACCTTCAATAATAGTCAAATGTACCTAAT
ATATATTAAACATCTACATGGTTCTATGATACTAACATAAACCCATAGCCAATGAACTCT
TATTGTCAAGAAGCTTATAGAGTAGAAGTAGAATTAATTTAATAATTAATATAGAGTAGA
AGTGAATTAGTAGAGTAGAAGTGAATTAATTTAATAATATAAAAATGACTCTGTATTATA
AATGTTAAAGTCAAGAGTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGACACAGAGTCTCACTCTG
GGTCAAAAAAAAAAAA
Sequence 12321
CCGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATACGATGTTTAGGA
CAGACATGGTTGATATTTGTATTCCTTAAGTTTAGACCAGTGATTGGCACAAGTAGTGTA
AATAAGGCTCTACTGATAATACAGGAACAAAATTTTCATCCAATAACCTGATTAAACTGT
ACCACTAAGCCTCCATTCCAATATCCTTATATTTGAGTGCCTGTTCCAGGTGGCTTTAAA
TATTTCTGTGAAGAAGATTTTGGCATAAATAAATAACATCTATCTTCTGAAACATACCAT
TAACCTTTTTCATAATGCCATTTTCCCTTATTTTGTATGTTATTTTCTACACTGACCTTA
TTCTTCTTAATAACTCCTTTCATTTTCCTTCTGCAAGCCTTCTGTGGATGTGGAAAATAC
AACCACTGCCAAGTGGGAATTGAGGTATAGAATATTTATGTGATTCTCAAAGATAAGCAC
CTTGTATAGACAGGACTATAATGACTGCACAACTAATTCTTTGTGGGTATCCTCATCACG
GAACCAAATAATCTCTCTCTTTTTCTCTTATTGCTG
Sequence 12322
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGGTTCATACTAAGCT
AGGTAATCAAATCTGTTTCCTACTGATGGAAGTAGCTAATTTTTGTTGTCTCCATGGGAA
AATATTAAAGTAGTTTCTTAAATAAAGTGGTACTATTATTCATGCATTTGTAAGATTGCC
CTATATTTCAGAAATTTAGAATTATTTTCTCCTGCCTGCCTGCCTGCCTGCCTCCCTCCC
CCGACCCCCTCTCTTTTTCTCTCCTCCTTTCTTTCTTAGAGTCACGGTCTTGCTCTAACA
CCCAGGATGGAGTGTAATGACACAATCATAGCTCACTGCACCCTCAAGCTCCTGGGCTCA
AGTGATCCTCCCATCTCAGTCTTCTGAGTAGGTAGGACTACAGGCATGCACCACCATGCC
CAGCTAATTTTTAAAAATCGTGGGGGCTGGGCACAGTGGCTCATCCCTGTAATTCCAGCA
CTCTGGTAGGCCAAGGTGGGCAGATCAGTTGAGCCCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGNGCA
ACATGGTGAAACCACATCTCTACAAAAAAATTTAAAAAGTAGCCAGGCATGGTGGTATGC
ATCTG
Sequence 12323
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGANAATACTTCTAGNATTAATTAACGCCGGGAATACGAT
AGTTGTACATATTTACACATTACATGTACTATTTTTATACAAGTATACAATGTATAATAA
TTGAATCAGGGTAACAAGGATACCCATCACATCAAAAATTGGTCATTTATTTGTTTTGGG
AACGTTCCAAGTCAGATCATTAATGCTCATGTTTCTTTTCCATGCATAATTTCACAATCT
TTTATGACCCTCTCTATACCTTCCCTGGTAGTACCTATTATAATAAAATAAATCACTTAA
TTTAAATTATTATTTTTGTTGAAATATATAAGTTCATGAACGAAATGTGTTAAGCATGTT
ATAATGGTTTTGGCTAGCACAAATTAGAGTGTGCATTACATATAGATGCATCATGTTAAA
GCATCTAATTACATACAGATGTGTAGATATTCTAATGCGATAGGTATAAAATTATAAAAT
TATTTGCTTATGCCATTTGGAATTACGTTTACACAGTGAGCCAAGATCATGCCACTGCAC
TCCAGTCTGGGCAACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12324
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGCATAACTATCGGCTG
CTTTTGAAGAGCTTACCTCTGAGGTCAGTGGAGTGGATGATTAAAGATACCTCTATTTGG
CATTAAAGTTTATTGAAAGAAAACTAAGACATCAGTTTAAACATCAGTGTCTAAACTTTT
CACAGTTATCCTTGGCCATCCAAGGAGGCCAAGAAGAGGGATAATTCCCCCTCAAATTCT
TATAAATTCTAAGAATGTCAGCAAAATCATCACTACTGTTAGAACAGGTAATATTTCTTT
TAGATAAAACTTTGGACAACTCAGAGGACCAGCTCTGCAGTATAGACTTGGTGATAAACT
GAGGCTCTTGAAAATCAGTGTGCTTATATAGCACACCTATGTCTGTATTTTAGTACTTGG
AACANAATGTTACTATTATATTGTTTTATAGCTATTTTTGTTTTTAAGGGTGTTGGTCAT
AGTTATG
Sequence 12325
CCCCCCTTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTGCACACTTTGGTATTGCA
TTAAAGTTCTTATTAATTTCTGTTTTCATTACTGACTTTTAAATGATAACATTCCAGATG
ACATTTTACAATAAGAAAGTTTTTTGCCATCTGAAAGTATAACTAATTAACCAGCATATT

Table 8
365/1983

TCATGTTATCTACATAGTGCCTTCCTAGTTATATACATTTTCTCAATATTTAATAAAGCC
GTTTGAATAAAAGAGCTTTATTTCTAATAAGACTTTTAATTGAGCTGTGATAGATGTGTC
CTTTCAGGTTTTTCTTTTATTTACACACATTGCTTTGCAACCTCCACCTTAATAGTCACC
AGGAGCCCAAAAGACTTGACTCCTTCACTACAAGTATTAGGTTGTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12326
CGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATCATAGAGTGTCTAC
TGAATAGAGTTAAGTTTTAATAATTGCAATTCATCTTTTTTAAAAATAATTTACTCTCCA
TTTGGCTTCTAAAATTTTATTGCAGTATTTAGAAGATTTAGTTAGTTTCTAATAGCTGAA
AACCTTCAGACTTCAATGTCACAGTTTGACCCAAATGCACATGGTTCCTGCCCTCTTCAG
TTTGTGTCCTGCTGCTTCCAAATGACAAATGTGGGCACTTTGTGTAAAGGCATTGATTAC
ACTGTTAGATAGATTCTAGACATGCTTATTAAAAAGGCATCTTTTATAGGTGAATATGCC
TTGCAGGATCTTGTATCCTAGGTGAGGTTATTTTCATAGTTACATATTTAATGATAATAA
TAACTTGCATCTATGCCACTTTCATATTCTCTTGGCACCAAGTTTGCCTTCCAAAGCAAA
CTTTGACTAAAGATCTTCAGGGCTCATCCTTAGTTGCATAGGCAAAGAAGTTCTCATACA
TACAACCATCACACATTTGCAAAACCACCATTTATTAGGGTCTCTTAGAATGAATTCTGT
ACACATCTATGCTAA
Sequence 12327
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGGTGCCGTGGTGGA
GGGGATATAGTTCTTTCTAGCTCTTCTCTCTGCCTTTCACTGCATTGGCCTAATCTTAAG
ATGATTGCCTTTGTAGTCATGAGATGACGGCTCACAGTAATGGAGGCAGCATACTTAAAT
CAACAGGAGATTGGCTTTTCTTTCCCAGAAGCATCTCCTTATCTCTCTTTAGTCCAAATT
GTCTTTTCCCTGTGTGTCCCTGAGTCAGTCACTGGTAGAGGGGATGAACGTGCCGTGATT
TTCATAGATTGATCTTGTGTGAGTAGAATGGATGCTGGGAAGCCACCCAGTATCCACCAC
GATTTCTCTTTTACCAGTGGGGAAGAATTACAGTAATACTTGGCAGGACATTTCCCTNTA
AGGCAAAAGTTCCAATTAGACTTCTTTTTAAAATTATTCCAATCCCCTAGATGAGNATAT
CACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12328
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTTGTTACTGAACAATA
TGATCAATAAACACAAGGATCACTTCTTAGCTGTGTAGTTATGCTCCAGCACCACCCATC
ACAAAGCGTTGGGGAAAGCTGCCTGCTCTGACCTTTTCCCCTTCCCATCCAAGTTTCAAC
AGCTGTTTTTCTAGAGACCATAACACAGGTGCCTATCCTTGCTTAGTAAGTGTAAATGTG
GCAGGCTAAGGACCTGATGTGGCAAGCTAAGAATGGAAGTTTCTGAGGCTTGTTGCTGTA
ATGCAAATTGCTGCCATGTTAGTAGAGGTGATGCCCCAGTTGACAGTCTACACATCTCAG
GCATTTAAGAACATAGAACTGGCTGGGTGCAGTGGCTTATGCCTGTAATCCCAGCACTTT
GGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCTCGGGTCAGGAGATCAAGACCATCTTGGCTAACACGGT
GAAACCCGTCTCTACTAAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCATGCACCTGTA
ATCCCAGCTACTCGGGAGGCCGAGGCATGAGAATCACTTGAAC
Sequence 12329
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGTTGGGACATGGGG
GGCCGGCAGGGGAGGAGGCTGGCCCAGTCTGAGCTGCACAGAGCAGGTGTGCAGGGACTT
GCCGCCAAGGGCATGTCCAGGGGTCTGGGGAAGAGAAAGGGGAGGCCCAATGCTCAGGCC
CCCCCACCCGCCATCCCTGGGCCTTCGCCCTCTCACTTGCCCTTCTCTGCCTACCTCGTC
CTCTCCAGTGGGAAGGGCATGGACAAGTAACCTGGGTGAGGACCATGGTGTCCCCCGGCA
GTCCCAGCTGGTAGACCAGAGATTTGGAGTCTCTCCTGTTCTCTCCTTGCCTTCTCTCCA
GACTGTTTCTTCCTCTTGTGATATTCGACATCACCATTCTATTTTTCCTTTTCTCTCCTT
TCTTTTCATGCCTCTCTCAGCTTTCTGCAAGTGAGGACATCTGCAAACTCTCGCCTTCAG
AGAGCAGCTTCCCTGCCACTGATGAATGGTCAGTAATGCCTCCAGGCACTCGGGAGAACT
GGGCTGGGTCAAAAAAAAAAAAAAGCGG
Sequence 12330
ATTAATTACCGCGGGGTGTGTGTGTGTTTGTTGTGTGTGTCCCCCCCATACTGCTTTGGG
GTGTCACCCAAAACTTAAATCCTTGGACAGGTGATTTTCTTTTCCTTAGAAAGAAGCTTA
AAATTTAAAGCATTGACTCGGGTGCCTTTGGGTAAGATTTTAAATAAAAATAAATTAAAT
TCATTTTTGTGCTTTTCCCCACTTTTCTGTGAGGAAAAAAAAAATGGGGGGAATCTGCCCT
GATAATTGAATGGACCCTTGTTCTACTCCCCCCCCATTAAATAAAATGATTGTTTGGCTGC
AGGGCAAAGTAAAACTAAAAATGGAATTTTTTACCCCCGGGAGGCACCCCAGGAAGTGTC
ATATTGGCTCACCTGATGAACTCTAAATCTAAATTTTACGAGGAAAAATACTGCTTTAAG

Table 8
366/1983

AAATGCAGGGGTTCTGTTTTTTATATCATGGCTTGAGATATTAAGGATATCTTGTATTGT
TGGGGCCATCTTTAAGATCAAGAACCCCAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12331
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGCCTAACCTGACATCA
ACCTAGAGAGAAGTGCCAATTTTTGAATGTCATTGAATGTCTCAAAAGGCCTATCTTATT
TATTTAAAGTAATTATCATTTAATTTTCCAAAAGAATAGATTTGTAATGTGAGGACTGTA
CTGCCTCCATTCAACCTATCTGACAAAATCCCAGATGGCAGTCCCCCTAGGCAGTTTTCA
TGGATGATTAGCCATTGTCTTCTCCTCCAATTGAAGAAATAAATTGACGCTACTTTCGTT
AAGTACTTCTCAGAGTTAGGTAACAACTTAAAAATAATTTAGTCCAACTGTATATTTTAT
GAATATGTAATCTGAGGTTCAGTGAAGATATCTGAATTGTTTACAAATCTATAACAATTT
ATTTTCAATTATAGGCTGGCCTAAAAGTCAGATAGACTTGTAATCCAGTACTCTTTCTTT
GCCATATATCTAGTTCCATTAACTTTAATATAAATTATTACTACTGGGTAAGACATTACA
GAAACANAAACAAAATAAGAATAGTGAAAGTAGGTGTAGAAGTTATAGACTGGTT
Sequence 12332
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAAAGCGGGTCATTAAGCAACAACT
CTCCATTCCCTCTCCTCCCATTCCATAATAATGTTCTGCTTAGACTCAAAGTCTATAGTG
TTATTTACACTACAATATTTTTCCCTTTAAATTTGACATCTTTTGCAGTATGGTCTTAAA
AGAGGGCTACTGGTCTCTTGATATTTAAGTCATTCTCATTCTTTAAATTTCTATCTTATC
ATCCTGTGGATTTGTATTCATTAGGTCTAAATTTGCCAAATCTTCATGTATTACTTACTG
TCTCCACACAATTTACCCAACACTATATTTATCAACTACATGAAATTTTGTATCTTTAAA
AAATGAATCATTTCATCTTGCAAATGATTTGTATTGTATGCTATTTATTACTCTCAGTAA
TCAGGAATGACGCTGCATAACAAGGACTAGTCCAGATACATATACGAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12333
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTAAAATGATTAATCA
ATTTGTCCTGTCAGAAATAAATTGGAAACAGCCAAAACATATATTTGACAAAATTGACAG
GTTATTACAGGAATTTAACCTGATGACTGTGTCAGCTAGCAACTTTTGATTCTTCAGGTT
GTAGAATGGATAATAGAATTTTATTTGTAAAATACGTAAAGACATATAGCTGTGAATTAT
CTAGAGTTCAAACTTTACAGGAAAATTATTAAATATTAAGTGATTAGTATTTACAGAATC
ACAGATTTTCTACTTACAGAAGATAAAAGTGATGACTCCTCCCAAAAGGCTGGATCCTGT
CTGAGCAGCATCGAGAAAAGCTCTTCCAGCCTGGCTGTGTTGGCTTCACTTGTATCAGTG
TCTACAGTCTACTGTTTAGGGGTGTGACCTAAATCAACTCTGATTAATAAACCAGAGAGG
CATGAGCTTGCCACTTTGGCTGCCAAAGATGTTTAATTTTCAGGGACATTTTATAAATAC
CCATAATTTTAATATACTTCCAAAATGCTTTTGGAAAGCTGCGATTTATTGAA
Sequence 12334
TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTCTTAATTTTCA
TATATATCACTTCAAGATTTGCTGGGAATATCAGCCAAGTAAAGCATCTTCATATTGAAA
GCTCATACCTATATTTTAATTTAAAAAAATCATCGGCCAGGCGCGGTGGCTCACGCCCGT
AATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCAT
CCTGGCTAACACAGTGAAACCCTGTCTCTACTGAAAATACACAAAAATTAGCCGGGTGTG
GTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCCACTCGGGAGACTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACC
CGGGAGACGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCATCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAG
AGTGAGACTCCGTTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12335
CGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGAGAAGTGAATATT
CTGTAACCTTTTCCTGGATTCATCTCCAGCATATAAGAATCATTTCTATGATAAAAATAT
TATAATGTTGCCATCTTCCATGTGATTTGCTTTTTATACAGATTAATATTTCACATATTA
CAAATTTCACTAGCTATACACGTTTCCCACTATTTTCTAATACATTGATGAAAATAATAA
CCCTGTACTTCCAGCATCACAGGCTTTTTACCAAACAAGAATTTCCTCCAAGAAAAGTTA
TGGTTATTACCTTAAAAGAGATGTGTTATTTTATTTTTCTGACAATGGAAGGCTTCTACA
AGTCCAAAGTGAGAAGCAATTATATACTATAGAGCAGAATAATAGAACACTGCACTAGGA
TAAATTTTGTGCCCACTTAATTGAAATACTTGCCAAGGAACTAGGTGAGAGCAGTGTATT
TCAATCCCTCTAAACAATGGGTAAATTAGACACATTCCTTCTAAATGACACATTTTAGCT
GTCTGGAAGCCTATTCAGAGTTGTGCGTGGTAGCATAAGTNTGTCACTCTGTTCCCTACA
ATTGGTCCATTTCAAGCT
Sequence 12336
CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTCAACAATAAAAAAACTGAAAACTCTTCCTTTAA

Table 8
367/1983

GATCAAGAACAAGATAAGGATTCTACTCTCACCACTTCTATTCAATATAGTCCTTGAAAT
TCTAACAAGAGCAATTAGGGAAGAAAAAGAGATAAAAAGGTAAGAAAAGGAGATAAAATA
TGAAGTGTTTTATGGAGGATTAAACACGTAAAAAATGAAATAGCATCCTATACCTATTAG
GATTATCATTATCAAAAATAAATAAATAAATCAATCAATCAATAAATAAATAAACAAGAA
ATAATAAGTGTTCAAAGGATATGGAGAAATTGGAACCCTTGTATATTGTTGGTGGCCATA
TAAAATGCTACACTCACCATGAAGACACTATGGAGGTTAGAACTACCATATGATTCTGTA
TTTTCAGTTATGGGATCTCAGTTCTTCAGAAAAGAATTGAAATCAGTATTTGGAAGAGAT
ATTTGCACTCCCATATGTTCATTGCAGCATTATTCACAATTGCCAAGATATGGAAGCAAC
TTAACTATTCATTTACATATGAATGAATAAGCAAAATATGTTATATACCTATA

Sequence 12337

CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCCTAGATTTTCTTCT
TCTTCTTTTTCACCCTAGATCCTTATCTATCAATCACCCTCTCAACAGCTTCTCTTTACA
GCCAAGGTCCTTGAAAGAACCGCTTGCATTTACTGTCTCAACCCACCTTCAACTTTCAAT
ACAATGTGACCAACTTTCCACCTGCGTTCCTCCATGGAAACTCGTGTGGCAAAGCTCACA
ACCAGTGAGCTTCTAAGTGTCAAAAACACTGGATACTTTTCAGGTCTCTTCTTCTGGAGT
TTTCTGTGGCTTTTGAGACTTTGGATCAAACCCTCAGTTCTGAAACTGTTTCCTCCTTTA
ACTTCTGAAACTGCTAGCAGAACCATTTCTCTAACAAGCCAATCTGATCATGTCACTTTC
TTGCTTAAAACAGGAGAATGAGGAAAGAAAATGGATGACTGACCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12338

CCCCCCTCGGGATACTTGCTAGTAATTAATTAACGCGGGGGGCAGTAATATACCATGACT
AAGAGTTTCTTATATTCTTTAATCCAGATTTCCTATTTTGACTTATGACCAATGTTTTCC
TGCACCAGAAATAATATTCTAAAAAAGATCTTAACATCAGTTACAGAATGTTTACAAAAT
AAAATAAACCCACCAACCTCTTTATTGGATGCAAAAAACAACCTAAGCATAAAGTGGCAG
TCATGCCATTATATCCCATGACATCTCTTTATAAAAGTTGCCAATCTCAGAAAGCTAAGA
TTTACTAATCATCCAAAAAAACTTCACTTAACACTAAATACAGGAGCTAAAAAAAAAAAA
AAAA

Sequence 12339

ATTAATTACCGCGGGCTAGGTTCTGGGATTATGGGGAAAAACAGAAGTCAGGATCCTCGC
CTTCATGGTATTTCCATTCAGAGGGGCCCATTATTGAACAAACCCCAAGAACTTTCAACA
AATCAACTTGGGTTTAGACTAGTAAACAAAAACCCACTCATTTTATGGCCTCCAAGTAAA
TTCAGGGAGTAATGGGGGCTTATTATGTTTCACAGCACTTTACTAAGCACCCTAACAAAA
ATTTTAGGGTTATAACAGACGGGATCAATCCCTGCCCTAAGCAGGTAAACATTTCCCTGG
CTTGACACCACACAGGGGTAAAACCTGGGCAGAAAAATTGCCAAAGAGGGGTATGGGTAT
CCATCCAA

Sequence 12340

CCGGGCCCCCCCTCGAAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGTCTATTGGTCAC
TGTTAAAGCTGGGCTATGTGTACAGGGTTTCATTATAGTCTTCTGTAGACTATTGTCAAT
GTTTGAAAAATTACATTATAAAAACAGTTTAAAGACACAAAACCTAACAACTTAGAAAAG
TTATAATAATATTATATGTGGTTAAAATAAGTCTACTCTTTTGACTAGAGATATAATCTA
TTAGATTATCAGTAATTGAATCTACTCTACACAGCCAACCATAATAAATTTATGAGATAA
CCCATATCTGTAGCTGAGGTAGGTAGTTTAATATCTGATACAGGTATAAACTTTTTATAC
TGATAAATATACTTCTTGCCTTCTTATGCCAACCATAACAAAGATACTATAAGAAAACCT
GAAATAAACAATTATTCTAATAGGCTTATTTTGTTAGCATGTTTAACTTACAATCACAAA
TGATGCTAACCCTAGCAAATTAATCTTTTTAAGGCTAANAAAATTATAAGATTA

Sequence 12341

AAGACTGGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAT
CCCCTGGTTTTGGGAGGAGATATATTAATCTGCCTGATACCATGACTTTACATATTTTTT
TTGAAGGACACTTTCCACATTTTATTTAAGTCTTAAGAATAACTTTAAAGCCAGGCATGG
TGGCTCATGCCTGTAATCCTAACACTTTGTGAAAATTACTTGAGCCCAGGAGTTCCAGAC
TAGCCTGGGCAACAAGGTGAGACCGCATCTCCACGAAAAATTTAAGACTTAGCCAGATGT
GGTGGTGTACACCTGTAGTCCTAGTTACTCCGGAGGCTGAGACAGAAGAACTGCTTGAGC
CCAGGAGTTCGAGGTTACAGTGAGGTATGATCATGCCACACTGCGCTCCAGCCTGGAAGA
CAGAATAACACCCTGTCTCTTAAAAAAATTTTTTTTAAATTAAAATTAAAATGTTTAACT
TTAATCACAGAATTCCATATCTATAATCCTATTTGTTTTTTGATGTTTCACTTCAATGCA
TGATGTATTGAACAAAGTCTGTAAAAGAAATGTTCACCAACAGCAGTAACTTTTAGTAGG
AAGCCATCTCCTCCACCACTCCATCACCATTTAAAAATAAAC

Sequence 12342

Table 8
368/1983

GCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTTTCCTGGTATCAAATAAAA
GTCTTCTGATAAATGGGAATTTGTCAAGTGAATTTCCTGATATTATTTCATTAACAAATT
CATAATTTTGTTAAAACTACAATGCAGAATGAATCCTATTACAAAAACCTTGCAAAATAC
TGTCAAATTTTATATTATAATAATCTTTCATTTGTATATTTCACTTGTGATAATTAAGTT
AATACATGTAAAACAGTTTAGAACAGAATTTGTTAAATGCTAAATGCTTAGAATATGTTA
GCTGNTATTTTTACTATTATATGTAGATTCATTCCAGTACAC
Sequence 12343
CCGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGACTAAACTTGTTCTG
TCCTGTTCTTGGATTTAAACTTTATCATTGAATATGGCATAGTAGCCTTAAGACATAATA
CTGCCACCGATTTCACTTCTCTCTAGAGATTTTTGCTCTCCAGAATTCAGTAAACCAAGA
CTCATGCTGGATTAATGGAGCTGGACCCTAGATATTTTAATTTGCCTTAATATAGACAAA
GGATGAATCAGATTATGCTCATCTCCAGGCTTGCTGACAAGCCACCTGGGTGTTTTTTCC
CTCTTGACCAAGGCAGAAATTACTTGAAATAAAATATACACATTATGTTTCAGAAAGGTA
ATTGTGGGTATAATACTTAATGTATAATAAGCACTACTATAAAGGAAAGTTGTGCTATCA
TATCACCTTTTACATTTCCACTGTATATGAATTCGTCTCATATAATCAGTCCCCTCCTAT
CCTGATATGTGCCTAGTTCACTAGATTTACANAGGTTTATAGGAAGTGTCTCTCTCAGTA
GTCAAAAAGTTGCCTTAGTCTGATACAGTA
Sequence 12344
CGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGATGGGTGAGAGG
GAGGGAGTAGGGGAAGAGAAGGTAAAAAATGATTTATCAAATTTTAATATTTAAAAATTT
TGAATAATTATGAAAACATAATATTAAACCCTTAATTACTCTCGGTAGTTTATTACACAG
TATGTAAGTGGTTGGTGAAGAGAAGCATCTAACAGAATTATATTTATTCATTTAAACAAA
ATATATTATGCAAATATATTTGTATAACTTAAGCCTATTTTATTTTCAATTCATTGCTGT
TCTCACTTGTAAGGATGGAATAATAAATGGGAAGATAAAATATCCTTATTCCCATTTATT
AACTGGTAGGTAATCTTTACTCAGTTGGAGAAGCAAACCCTTGCTGGGTACTCTCCAGAA
GCCTGTGACATACCCCCACCTCCTACACTATCATAGGCCAGTACAACACATTACCATTAA
AGGTAAAATAAATGCTTATAATACAACATTAAATTGGGGGTGAGAGAAAAAATAAAAAAT
ACGAAACCATACCATCTACATTTCCAAAAGAGAACTAGAAACAACTAAAATGTTAA
Sequence 12345
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGCCAAGAATGTTGT
TTTATAGAAAGCAATATGTATTCAGAATCTCTTTATGTGGCAATAATTATAACATATTTC
TTCATATATAGACTGAGATTAATTTTAAAAAGTGGAGGCCCTAATTATACTATTAAGATA
TTAAAGCTTTTCCATTCTCACCAGTACCTTTTCCAACCTTCACTGCTCTCCTTAAACTCA
CATTATCAGCTCCCTATTCCTCTCAACAGAGCATCTCACCTTTTGTCAGTTCATTAAGTT
TATCTGCTTCTTACGACGCCCCCACTCAACCACTTATCAATATGCACATGAATCTTTCCC
TCTCAGTTCAGTGAAAAAGAATCCCTTCCTCTTGTCCAAGACTAGCGCCACCACTATTTG
CTCTGTGGATCCCATAACATTCCCTTTGACACCTTTACTTTGTCACCCTCCCCGGCCCCA
TCTATCTTGGAACAGCAGCAGATAAACAGGGCCAAAC
Sequence 12346
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGTGTACAGGTTACAG
GCAAGAAAAGTCTCCTTAATCTTTAGTATTCATAATTTCTAAAACATTTCCTTATGTCAT
TTTCCTTAATAGACATGATTCCTTTACATAATATGAAGGGCAACAATGAAAACATTTCAA
AAAGTTTCAGTCTAGTGAGATCATGTTGAAATGAGATTTTTTCTACAGATTTGGTTTTAT
TAAAGGCCAAATCAAGCTCTCAAAATTTATGTAATCTTGCCCAGGCATGGTGGCTCAAAC
TTGCAATCTCAGCACTTTGGGAGGCCGAGCGAGGAGGATTGCTTGAGGCCAGGAGTTCAA
GACCAGCTTGAGCAACAAAGTGACATCTTGTCTCTACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12347
CGGGCCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTCTATTTCTGGGCTC
TTTATTCTTCCCAGAGGTTGGTCTATCCTGTGCCAATACCACATTGCCTTAAATATTAAT
AATATGGCTTTATAAATAATGCTATGTGAAAGACTAAGTGCTCCTTCCTAATTTTTCTTG
ACAGTTTACTCTCCTACATACATTTTAGAGCTTGTCAAGTTATATGAAATACCCTGTCAT
TATATTAAACAGAAGTGTATTGAACTTATAAATTAATTTGGAAAGAACTGACATGTTTAT
GTCACTGGGTCTTCCTATCAGTTAATATGGTATCCCAATTACATCTCTCCTCATGTCTTT
TAATGGAAATTGTATACTTTTCAACATAAAAAGTCATGTGCATCTTTTGCTGATTTTGTT
CACTGGTACCTTTCAATTGTTGTCATTGTAGCTGTTGCTGCTATAATGAGTATCTTTTTA
AAAATATATTTTGTAGGCCAGGAACTGTGGCTCATGCATGTAATCCCAGCACTTTGGGAG
GCTGAGGTAGGCTAGGAGTTCAAGACCAGCCTAGTCAACACGGCAAAACACTGTCTCTAC

Table 8
369/1983

TAAAAATA
Sequence 12348
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTACGTTAAAATATAT
GTTAGATGAGACGTATCTATTTTCTATCACTCATTTGAGTACTAAGGCTGCAGTACAGGC
AGTCCTTATTTTTTTCTTTTAAGCATTATAAAACCATAAGATGTTAGAGTCGACAGGGTT
TTTAGAAATCATCTTGTCTAAATCCCTTATTCTATAGATGACCAAACTGACTGCAAAAAA
ATAGTGAAGAGACCTGCCTGAGATTACCTGCCAGTCAGGTGCAAGGCTGAGATAAGAGCT
CAGCTCTCCTAACTGATTTCTCTTTTCTCTTTACCTCTTTACCATTTTTTCTCTTTGCCA
TTCCACTTCCGTCTGTACACAAAATATTCATTCTTCAGAGAACTCTGTGGACAGTTTAGG
CCCTTATATTGAGTGTAGCCAGTTTGAGTGAATGATTGATCCATTATGTATGGTTACTAC
TAAATGATGATAGCAGAGAGAATCCTGAAAATCTTTATGTATTAATAACATGATTTTGTA
GATGTGGGGAAAGTCTAAAGATTATCTTACGAAGTCCTTTCATCAAGTGTG
Sequence 12349
CGCGGGTGGGTGGTANNTTTATTTTATTAGAAAATTATATTAAGTATTTAAAGGATATCT
GAGTCTTGTAATTTCTTCCAATTCTCCTATACATATTAAATTATAAAGTAGACCCATTTT
TAATGGCCTACTAACAATTCATTTCAAACACGCATTGATTTAATAACCAAAGCATTCTAA
CTTAAGGAAATGATTATTGTAAGAAATGATAAGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAA
TCCTAGCACTATGGGAGGCTGAGGGAGGCATACTGCTTGAGCCCAGGAGTTTGAGAACAG
CCTGGGCAACATAGCAAAACCCTGTCTCTACAAAAAATATGAAAAATTAGCTGAGTGTGG
TGGTGTGCACCTGTAGTCCCAGGTAGCTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACCTGAGCCA
GGGGAGGTTGAGGCTGCAGTGAGCCGTGATTGCGCCACTGCACTCCAGTCTGGGTGACAG
AGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12350
TTAATTAACGCGGGCTTTTCAATTTTAATGGAAAATTCATATAACATACAATGAACCACT
TCAAGTACACTTCAGGGGCATTTAGTGCATTTACAATGTTGTGCAATCAGCCCTCTGTCG
AGTTTCAAACCTTTTTCATGATCCTAGAAGAACTCCCCATCCCTGTAAGTAACTACTCCC
CCTTCCTCCCTCCCCGCAGCCCCTGGCAACCTCTAATCTGCTTTCTGTCTCTATGGATTT
GCCTATTCTGGACATTTTACATGAAAAGAATAAAAAAATGGGCTTTGAGGTTACATAAAT
CATTTGCAATATTATGTGGTAACTACAAATGTAAACAAGGTAAAAATCTGGGATTTGTGG
TCTAAACTGAAATTGTAGAGTTAGAATTTCACAGACTAGGAACATTTCATAAAGAATCCT
GAGGACTGACACTGGGCTATCATCCTAACATACAAATAAGATCAGTAAAAAAAGATCCTA
NCAAAAAGACATTTTTATACCCAAAAAGACAGTATCTCACTTCCAATATG
Sequence 12351
TACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTTTCCTAAAAA
CCCACAAGTCACGTTTAAGCCAGCAGTTAATTTTTATTCATGAATTATAAATCCTTTACA
GGAGGGAGTGAAGATAAAATGGAAATAAAATATATGTAAAAATGTAATGTTCCACTAATT
CTATCACAGAAAACTAAATGCATATTAAATTTTTATTATTATTCATAATTGTTCCATAAA
TAGCACAGGCATAATACATTTTTAAAAGCAAAATACCTTTTTCTCTTATCAGATCATTGT
TATGAGAGGAACCATATTTTTATGCACCTGTATTGTCTTAACTGAAGATATACCACATTG
TTATAATCTGAACAAAATCTGATTTTTAAGAAGTTTGTTGCACATCATCTTGACAGATAT
TAATTACTGCATAATACCAAAAATGTGTAGTTCTACCTCAGTAATGCCAATATGTTATAT
TCTCT
Sequence 12352
GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAATG
GGACATAATCTACTTGGGATTTTAGAAAACACTCTGATAGATGAATTCAGCTTTTCACCC
TGTGGGATCTGAATTGCCTTTAAGTTGTTCAAGTAGAGATGCCAGGAAGCAGCTGGATTT
GTTTGTCCTGTGTTCGTGTGCATGGGAGTGGTGATGCAGGTTAACAAATAGTATCTGGGA
ATCACCAGCTCCTGAGGAGATGTGGAAAGGTGTGGACATCATCACCTAAAGATAGTGAAA
GGGAGGGGGGCAAACAACTATTAATAAGTAACTTGTATCAACCTATACAACAAACCTTAT
ATCCAAGAATCATAAGGCCCACTTTAGATCCCAGATTCAGCGAGGATTTTCCTGAGGAAG
CCCCAGAGAATGACTATCTCTAACTTCTAAAAAGCACTTGTGGTCTCTATTATGTACTTG
CTCATACCATGGCGTTCACATCACTGGGTACTTCACTGGCTTTCTTCTTATGGTCTTATC
TGTCAACAAGTCTGCTAAGTTCCTTGAAAGCAGGAATTTTCCCATTTATTCAACCAATGT
CTCANAAGAGAAATGACTGATAAACAATACTATTGATGAG
Sequence 12353
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAACTTTGGAGGAAA
AATATAGGCAGTTATCCAAAGTATCACTCATGCAGCTGTTGCAGGACAACTGGATGTTAA

Table 8
370/1983

CATGTAGACTCTCTTCTGCCTCCCATCTTTGCGTTTGAACATGTATTGCTAAGTGCCCCT
CTCTCAGCCAATCTGTCTCTGTCTCTGCTCTCAGTCTGCCCAAGTCCTGCTTATTCTCTT
GGACTCAGCTGTTGGCCCACCTCAGAATGGGTTAGAGGCCTTTCATCCATGCTGCTGTGT
CTAGCAGGGTACTTATCAGAGGGCATTCTTGTTATCAAAGGGTTTCCTGTTTCCTTGTCT
GTCTTCCCCAGTTAACTGTGAGCTCATTTAGAACAGAGACCAAGTCGTGCTCCTTTTACA
TTTTCAGTGTCTGACATGGCTCTGCTTATTAAATGTTTGATGAATAATGAAGGAATATAC
TTTAAAAGTAGCAGATGTTTGTGGGTGTGCTGTTACTGAAACCCCCACCTACCTCGAATT
TAAAGCTTAGGTTTCCTTTCTTGAGTAGGACCTTAAAAGCCATGTATTTTAGTTTAGGTG
CA

Sequence 12354

GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTAGATATAAAGGAATCTTT
CATAAATACTTAAGTTTATATCTATTTATATCCCAAATGGGAAGATAAATACTTAAGTTC
TTATCTATTTTGTTTATATCTTAAATGGAGAGATAAATGCTTAAGTTCATATCTATTTTA
TGTATATCCATATAAAATAGATAAATGTGGTTTCATCTTGATATGCAATGATAACCTAGG
TACGAATTTAATACACATATACCTATATTTATCACACTACATTTCACCTTAGATATTTGA
ATTTTCACTTTATAAATTATGAGAATATCTTTAGAGAAGGCGATATTTGGGATGATACAG
AAATACAACTGGTGTTTTCCAAAAATTAGCTGAATACGCTATATATTTTCAGACCAACAT
ATTCATATGTTTTAGTCTTTATTTGATATTTTACGGACATTGTAATTGTTTTGTTAACTG
TGTACTGGATCATCTTGATTTGATTATTATCTGAGGTATGGACAAACAAAAATNTAAAAC
AAAAAGTAGAATACCGAAGTTATACCTAGAAGCCCTCAATAGTAATGAAAAATATATATG
AAGTTTGCTGG

Sequence 12355

CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAACCTAGAAGTTGACACTTGT
AAATACTACTTCCCTTTATTACCATAATTATTCTATAAGGTTGGAAGGTCAAATATTACT
ATATGGGATGAATCACTTAAGACCTTACTACTAGATACCAGAAGTACAGTTTAATTATAT
TAAATATGTAAGGTAAGTTTATGCCTGCCAGAGGTTCATTTCTATATTACACACACATAT
ATATATATATTCATTTCCATATTATCACATCAAGAAGAATTAACTGCAATTCTGAGGAAA
TATAGAAAAATAAGTAGGGCATTACTGCATGGCCAGTGTTCTGGGCTGTGTCCTTTTTCT
CTTCTGGGTACACTTAAAGCCAGCCCACTGTTAGGTCGCCAGAAGATATTACTGCAGTAT
TTCTTTTCTATCAAAGAAGAATGAGTCTAAGGAAGTTTCTGATTTTAGAGTCAGATGGAA
TTTCCAGTGAGAAACCAGGCCCAGTGAAATAAATATGTGTGTATGTGATCAGTGA

Sequence 12356

CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCATTCTCTCTTCTCC
TGCACTTCTCTGCATTCTTTATATTTTGGAGATTGTTTTTCCAATCTCCAAAATTCAGAT
GAAAGAAACCATATTCTAATAAACCTGCTAATTAACAAGAACAAATCTTTCTACATGAGA
TGCCTTTATATCATTCATTCATTCTTTTAGCAAACCAAAGACAGTGTATATATGTTTTAA
TTCATGTGCCAAAAAAATGACCAATTAATTCTGCTTTAGATGGGGAAATAGTAAATTTAA
TATAAATTAATTTAAAATCACTAACAAATGCACATTTTAATCATTGGCTATAGGAAAAAT
ATTACAACTGCAATTGAGACTGACACTACAGTTTCATCAGGTTTTTAATTTTAAACATCA
TGTCCCATATTTTAGTAAATCACTTATGTTTGGGCAGTATTTTGTCAATTGTAGTGTAAT
TAATCAGCCAAAGATTCTGTCAGTGTTTCCAGTTTCTGACTAGATAAAATTAATAACA

Sequence 12357

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGCGGGCACAG
GAAATGGCTAAAAATATGAGTACCGTTCTAGTTCTGGCATTATAGCAGATTGGGGACACT
GAACAATCCATCTGATTAAAATTATGAAAATATTGGGTTAAATATATTAAAAAATATTTT
TAAAAAACTATTAGGCACTTCTCTGAGCTCACAGGAACAGGAAAAACATGACAATTACAC
TACGTGTGTAGATTGAAAAAAAAACGTAATTGGTGAATTTAACTTAAGAGCCCTGTTATT
AGCAATGATAGAAGGAAACTGGGAAATACTATTCCCCCCTGGAGGATGCCAACTTCAATC
CTATCCTCAAATTATTTCCACAGATTCCATGTGTTGTAAAAATAAGGTCCTAGTTTGTGG
TTGTATTTTTATCTTTTAGTTGTTCTTGATAAACCAGAAGGTTTAATTTTAATGTTTTAA
ATGATACATATTTTCTTTTATGATTTGTAAATTTTTGGCCTGACCAGTTCACAAAAAATT
CTTCCTGACTTAAGTCAGAATTTCCTAATGATAAATTTGCAGTTTCGTAGTATGGGTTTT
TACATTTAACCCACCTGGA

Sequence 12358

CCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAATATAACAAAACATTATTTCT
AATCCAAAACAGAAGCAACTCAATTATGCTTCAATAGTTGAATGTCTAAATAGTGGTATA
CAGTGATGTTTACATTTGACAGTGTGTACATGCATGGTATATAGATTTTAATATATTAAG

Table 8
371/1983

TGGAAATATAAAATACATCAAATCTACACTTAGTATGGGTGCATTCATTTTATCGTATGC
CGATTAACTTCAAAAAATAACTTTTTAAAATTCCAATTGTGTTAAAGGGATAAATCTAAA
AAAAAGAAGACATTAAAATTCCAAAGAAAATTTAGAAGAATATTTTTATAACCTTATGGT
AAAAAAATAATTTAGTCAACATGAAAGAGCAAAGCAAAAGCTATAAATTAAATGATTACT
ATACAAATAACTGGGTATGTTGGTGGGAGGCTGAGGCAGGACAATCACTTGAACCCAGGA
GACAGAGGTTGCATCAGTGAGCTAATATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAAG
TGAGACTCCATCTCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12359

AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTGC
TATGTTTGAGTCATTGTAAATTTGAGGATTTAATTGTTCCAGCAGATAACATTAACCCTC
GTTAACAGTGTTTAGAGAAATAGGATCTTCCATTAAAATAGAACTATATCTTTGGGAGAT
AACTTTTGTTGTACATGCACATTTTGTTTCTTCCTGCATGCAGGGTAGAAAATGAATTTA
TAAGTAGGAAGAATAAAGGTGCTCTACTAAACAAGTTAGCAGATAAAGTTTTGTAACCTC
AATTCAGGTGTTCAGAAATTATCATACTCCTTTATTTTCTACAACTCAAATTAATTCTAA
CCCTCTTCCCAGGAAATTTATTCTCTATGTCAGAGTTGTGAAAAGATCTAAGAGTCTTAG
GTAGCCCCAAAGCATCAGCAAATATTTTGTGGTTATTCATTCAACTCAACAACTAATTGT
AGTACACCTCTGCCTATGGGCTAGAGTATTAGACTTCATGGAATGTATGATTTTCTGAAA
GCCAACAAAATTAATCAAAACATCCCNCAATTAATCTGACAAGTGCCGT

Sequence 12360

TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAATCTGTCT
TTTATTGATATAAGTACTTAATATTCTCTTTTTCACTACACATAGTACTCAGTCATCATT
ATTCACAGTGTTCACCGTGTGCCCTCATATACTTCATAGAAATATAGTTTATTTTGGGGG
CAGGGAGTATATTGTATAATAGATATTTTATATGAGTGTAGAAAACAAAATATTCTGCAT
GAAATTCCCCTTTTTGGCCACGCGTAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGTGCTTTGGGAG
GCCGAGGCGGGCAGACCACCTGAGGTTGGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCGACAAGGAGA
AACACCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGCTTGGTGGTGCATGCTTGTAATCC
AGCTATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTG
AGCTGAGATTGCACCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGTGAAACTCCGTCTCTCAC
AAAAAAAAAAAA

Sequence 12361

CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTATATTTGAGGCATAT
ATTATTAACTCTATTACACTCCATTTTAAAATAAAAGGCAGTCCTTAACATATAAAGGTT
TGTAATATTCTAGCTGACTAAGTATTTCTGGGACATAAGGTTAACAACAGAAAAAGAATA
TCATTTTACTATGAAACAGTTTTTCTTGCTTAGATGACACCTGGTATTTGGTCACTAAAT
TTAGTTATTTGACAAAGGTTCTTGGTAACAGTTTTGCCTCCAATGTGTATACTAATTCCT
GTTCAATCATAAAAAGAGGCTATATCTCTCGGCAGTAATCTTTTATTTTCCTTCGTTGCC
CATAAAACATGCTACGTGTCACTTAGCATTCCAGGTGGTTTAATGATCATATTGCTAACA
GTAGAGTTCTAGCTGTTCTTTCAGTCTTTTGAATTCAGAAAGGAGAAAGAATCTCAGAAA
TACATCCGAAAAGAATCAGTTCA

Sequence 12362

GCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAAAATTTATCTACTCCACCCCCAAAATAC
ANGCCACTGNAACACTGNAAAACTAAAATCGACAAGAATGATGTTTGGGAAAGCAAGAGA
AAAAATGTTTGACACACAGTCTTATTCCAAAATAATAAATAATAATAAACGTAAGGTAGC
AAAAAAGTATGGTTAAAGGAAAATGAAGTATTTCAACAAAAGGTTAAATGACGTAATTCC
AAATCAAACATTTCTTTCTTTTAATCAAAAAAATCTACCACGAAAGCTACATTACTTTGT
CTTAAAATTAAAATCTAAAAAATTTACAATCATGAAAAAAATTAAGATATAAAAAGAGGG
TCAAAATATATCTTATTTTTAGTATCATCCCTAAGTCCATATATAGTTATCATCAATTTC
ACTGTATTTTGCTCTCTTG

Sequence 12363

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTGGATTAAATAGAAC
CTCCAAATAATGGTGAAAAAAAAAGAGCAAAACTGATTTAAGGCCTTGAGTTCAAAAGTC
AAGGATTAGATTTTTCCATTGTCCACTGCTACTTCTGCTTGTGTTGTGTTTTTAGTAACC
CCTAAGAGCTCAGAACCAAAAAATACCAGTGTCTGGTCCCTGTGGTCAGTGAGATTCTAA
CATGGATCAAGCTACTCTGTCCTAGACGAAACCATTTTCCTCATCTGAATATAGAGAAAG
GTAAACAGAACTTACATAAAAGACCAACTAAAGAGTATTGGGTCATTGGGACTAAATTAA
AATTGTGCACAAACAAAAAAATCTTTTCTCTTTTCCCACCTAACTCTTCAAGAATGAAGG
TACACTGCATGGGGATAATAGAACANCCTGCATATCTGAAGGTGAACTGCATAAAAAAAA

Table 8
372/1983

AAAAAA
Sequence 12364
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATTATATA
TTCCAAGCATGATACATCCATTAAAATCCCTTGGAAGCAAGATTATTTCATCCAAACTTA
GCCCCAGGGGAACAAAAGTATTTAAATGTGCAATTTATTCAACATAAACAGCAGTTCTGA
CTTGAGGATGTTCAGCTTAATAAGCTATGGAATTCAGTTTTCGTGCCACAGCAGATGACT
CCTGAGTCATGATTGAAAATATCACTCATTTTAATAAAGATTGTAATAACTGGCCCCCCA
AAATAAGGAAAACATCAAAAACAATCTAGAACATGTATTTTCTGTGTTCGTGAAAATATG
ACGCAAAATCTGAGGTCTGTAGTCCAGGAGAAGTAAATAGTGAAAGTACTGCTCGGGCGT
TAAAGTGACATGAGATGGCTCTGAATGTTATAGTTTAAAAATACTCTCCAAGAATACAAG
CCAAATGACTGCAGGATTATAAGTCCTCTCTCCCAGTTGTTCAGGTATTAAAAACAGGCA
CAAGTAAGAATAACCTTCAACAGAACTAATAAACAGCACGTGAGTAATAATGCAATACAC
CCCAGTGAGGATACTACACCATGACACCCCAGTGAGGATA
Sequence 12365
CGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCATGCCTCTGTGTGT
CTGTGTAATCTTCTTATTAAATAGGCGAGGAGCACGTCCTAAGTTCTTGGGCAGAGTTAA
GAGTTCACACGTCAAGATCACAAGAAGAAAAACACTTTATCAGTAACACTATTCAATTGT
GAGATCTGTACATTTATACAGTAGTTCATTTTACATAAATGGGAGGATACGTTTAGGCTT
TAGAATGTTTCTCAATGTTAAATAATTAACTGAAAAAATACACTCATAAAACAAGATGTA
TGCTGATTGTGGCTTGAGATTTACAAGATCTTTTAGGATGCAAGTCTTCACAGCAATACT
AAAAGACTGGTAATATTTTTTTACTCTAGGTGAAGCACTGAATGCTAGTGTATATGCTAC
TAATGAGAATTTTTACTCATATCTGTAATCATTATAAAAGTACATTGTACTATATAGATT
AGTTTATTCTGTGTCAATATTTTAATAAATTTTAGTATTTTAAAA
Sequence 12366
CGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACATACACCAACTCAC
ATATTTCTATAATTTCTCCCATCAGAAAGGTTCTGCATAATGGGCAATTTAAAACTTTGA
AGGAAGGAATGTTTTCATCTTTTTGGCCAGTTCATCTTCACTGAATTTTAATAGTCTCAG
CTGTTTGGACTTATGTGTCCCTGATAAATGCCAAAAGGTCTAAATTCACATTCATGCTAA
GCAAAACTCTTCCTTTGGACCACACATCCAAGCACAATCACGGAAGTCCTCAGCTCTTTC
CTGTGCAAGGCTAGAACAACTAAAATCAAGTTCTTTAGTATATAAATCTGTATTCAAGTC
CTGAGTGGCAATACCATACCTTCAAGATATCAACAGATAGCCTTTGTGTTTATCTCATTC
CTTAATTCACTCCTGTACAATCTCATTAATGGCTAAAAGTTCACCAAGCTTTTCATCTTG
GTGTTAACTGCTCAAAGATGTCAACCCACAGATCCTCACTCGATTCTTGTCTATAAAAGG
CATTGTTCTATGTACCACTGAAGCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12367
GACTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAACTC
TTCCTCCCTCTTGTAGAGTTCTAGAACCCCTTCTCATCCTGGAATTTTCACTTTGGCAGG
AAATACTTTCAGGTCACCTCAATATAAACAGCACAGATACAGAAGTCAGGGGCTCGGAAT
TCTTGTGTAACTGCTCTATGATTGTAGGGACTTGCTCTAGGAAGGAAATGTCTTCCAGAC
AAGGGTCCTGGGCAGTGAAGGCGCTCTTCACGTCCCTTTGGTGGCACTCCCTGCAACCAC
TGGGCCACACCTGCCGGACCGAGTATAATCTCTACAGAGTTAAAGTAGGAAACTGTCAGC
TCCCTGGGAGTCGTGGGACACATGAGAAGAGAGTTATAACAGAATAGCAGAAAAGCTAAA
GGAAAAAAAAAAAGAAAGAAAGGAAAAAGGAAACACAGAAAGTACTAACTAACTGGGGAAT
ACAAAAGACTTAATGGAGCAATGATTTAAAACTATGTGCCCTTTTAAGGAAGGCAGATTG
AAATCCACAGAGCTTCAATTTTCCTCTAATGCTTGTGATTTCAGAGACTCCTGGGGTACA
TGCTCCCTC
Sequence 12368
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATGAGTGTGGGAGGT
GAGCAGGAAAGGAGTATGCATGTCTGCTAAGGTTTCCTTAATTTGAAATTCCTCTGTCAC
ATTCTTTTAAATCTTGTATTGCACCAATAGCACTGGTAATAAGCAGTCAGCAAAACCAAT
AACAAAGAATCTGTCATAAGTATCTTTTTAAAAGCTCCTTAAAATGAGTAAGATTAATAC
TCAGTAGAAAAATGGATAAAGAACCTGAACTGATAATACAAAGAACAAATGACCAGTGAA
TGTGTTTTCAAAAATCTAACTTCACTAATAAACGGCAATTAAATTACATATCATTTGTTG
TTCAACAAGTTGGCAATTTTTAAAATATGATCATATTTAAGGATAATAAGAGTATGACAT
AGGCACTCCCCTTAATGTTCATGTGAGTATAACCTGGTTAAATCTTTCTGGAAACAATCT
GGCAATACAGATCACAGGTCTTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12369

Table 8
373/1983

CCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTTTCCCAGAGGCAAATAGCA
TCAAGTCAATTTGTTTCAAGTTTCTAAGTCATTCTAAAAAGACTTGCTATATCTGAAATA
GCACAATAATGTTGAAATAAGAACAATCACAGTAGTAAGCTGTAGGACTATAAACATGTT
TTACCTTGTGAAATACAGACATACTGTATTTCATTATAGTTCTAGCTCTCCCCTCTCTCT
CTCTCTCCTCCCTATCTCCTTCTGCAAGAATTCTTTAGAAGTGCTTCTCTTATAAACTCA
ATGGCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12370
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGAGGGGAGGAGGATC
ACCTGAGCCCAGGAGGTCGAGGCTGCAGTGAGCTGTGATCACCCTACTGCACTCCAGCCT
GGGCGACAGAATGAGACCCTGTCAAAAAAAATTTTGTACATGGATTCCTTAAAATGCTAC
AAATAGTTGATTCTATGTTGTCTTCTGCATAAAACAATATGCAGTAGTTAAGGACTTGCA
AGAAAAGTTCCTTCTGCTGCTCTCTCTGTCATTAGTTCTTGAGTCCTCACTCAAGCTTGT
GCTCTAACTCTACAGGCAGGGCTAACATAAATTATGCGTAGTCCAGGAGACCACACACAA
AATAACATACATAATCATTACTTTCTTGTCTAGAGGCTTAGTCTGGCTACTTTTCTCCCA
TTGGCTTGAGGTGTAAATTCACCAAAACCAGCCCAGAAATGATTTTACATGGAAAAAAGT
TTATGTTCTCCCGAAAATGAAGAAGAGCTCTCAGATTTTCCTCGAAAGTCTCAAACACCT
CTAAGGAGCAGTANGAAACGTGCTCTACCTATGC
Sequence 12371
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGATTAATTAAGCAACATTAAATTTAGTTTTCTGAC
TTAGATAGCTACAGTTACAGAATAAAATACAGTTGGGATATACTTTTCACTTATTTAAGC
TAACCTAACTTCTGATCAAGTACATATTACAGAGAGCATATGGAAGATTCCACTGGAAAG
CAGTCCAACTTCTGTATAAATCCTCAAAATAAATTTTCTAGAATTTATTTTATATCATTG
AAAATTTTTATTTATATGGAAATATTTTCATTAAATCTAAACCCTGAAAGCAAATGTTTT
TATACATTTACAAAAGATTTGGTTTTTAGAATATCTTTCAAGTGAAAGATATTCATCTGA
AAGAATTGCCATTGTAGACAACCTATCCACTCTTCTCTTTCCTGTTCTTTGCTCTGGAAG
GCCAACATTTGTGAGCAATACTGAGCTCCCTTGCACTGTGGCTTCCAGTTGGGTTTGATT
AATAAAGATCGCTAACATGAGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12372
CCGGGCCCCTCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCAAGTTCTGAGGTC
AGTCGGTAAAGTAGTCAGCGATTCATTAAAATGATGCTTATTATTAGGACAGCCAAGCAT
GGAGAAGGCAAAAGAGACAAGAATGAACGTCAGTGGCTTGCTGCCACATGGCAGGCTCCA
GTTCAATTGTTTATACTTTTTTTTAAACTAAAAAAAAACAATGTAATGGTAACAGAAAAT
TTTAATGGATTTAACTTGAAACCCCTGACAAACCTTAAGAGTTAATCCACGCTGAGTTGA
TGGCTTTTTTTTAAGTAACATTCATATCAAGCTGATGATCATTTTGGTTTAGCTTGCAGA
TACAGTACCAAGCCCTTATTTTACTCCTCAGCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12373
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGCAGCATCCT
TCACTTGACCCACGCATCCAGGAGACTTTGCTCCTGTCACCCAGAGTCCAGGGAGGACGC
TGCCCCAGGTGTGAGCTCACTGGGCTATTGCACACTCTCCTGACCTAAGAAGCCACCATT
TCCCCCTGCTGCAAGCCACTGGAGAACATTTGCATCCCGTTATATTTTCCCCTTCCTGGA
AATGCATCCTTATTCAAAGGGGACGCTGTCACACACATTTCTACCTTCCCAAGTGAAGCT
GTCACCATGGCAAGTGCTATGCCCTGTAACACATGGAGAAGAATCCTGCACCTTCAGCAC
ACAGAACAGGGCAACAGCTAGAACTGGGTAACCCGAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12374
TGGGTACCGGCGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGATATAA
AATAGTGGTTATCTCTTCCTTTTCAAAATCAGATATAATATGCATAACTTATTTTTAACA
TTTTAATTATTATTCGATAATTTTAAAAGAGGATACTACTAACCTGCTCCCCATTCTGTT
CCGCATTCACTGACACTCTCAGATTTGCCCATGTCACAGGGCAGTTTCAGAACAACCCAA
AACCTTAAGGAAAATACAAGTCTCTTACTTTTGTTCCTTGACTTTACTTCTTTTTTTGAA
GAACCTGGGTCTTGCTATGTAGACCAGACTGGTCAAGCTAACTCCTGGACTCAAGAGATC
CTCCCACCTGGGCCTCTGAAAGTGTTTATATTACAGGCGTGAGCCACCATGCTCAGCCTA
CATAAACTTTTTAGGTCACTCCAAAAAAAGGGAACTTTAACT
Sequence 12375
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTATTTGTGTTATTCC
CTCACAATAGCCTGGTACAGGGTTATCTCCTTTTAATAGATGACAAAACTGAAGCCAGGA
GGTGTGCATTGCTGTTTTTTTTTATTCTTGCCTAGTGTTTCCATTGATTTCTCCCTGAGA
GTTTTGTAAGCCTCCTTCTACATCTTTAACTACTTTTATTTCCTGTGGGATTGTCTCTGC

Table 8
374/1983

TGTCCCTGACAAAGGCTCTAGACAATGGGCATGTCAGGACTGGCTGGATTCCACCAATTC
CCAGACACAAGTATTTTTTCTCCTCCATAGTTTGGTTCACTTAATGGCCATTGCTTCCTC
ATTTTCTTGCCAAGTGACCCCTCCAACCAATGGCCTCCTCTCTAGGCTGGTTGGTGATCA
ACACACCCTAGAGAATAACCAGCACATTCAGTCTCTGGGCAGATGTGCCTCTGAGTGTGT
TTCCCACTGGGGTAGAGTGGAAGGTTGTATTCCTAGAGACAAACTCATGTCCCAAAGACC
TTGAGTTTGCTTTTTCTCAAGGTGCCATGAGTTATTTATTTATTATA
Sequence 12376
ACCGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGCAGTGAGCCAT
GATCACACCACTGCACTACAGCCTGGATAACAGAACAAGACCCGGTCTCAAAATTAAAAT
TAAAATTAAATTAAATTAAAAAATGACCTCACAAAAAAAGAATTTAAAAAAAGGGACATC
ATTTGTGAACACAGGTATCCTTAATAACAAACCTAGAATCAACCTTATAACATTCTTTTT
TTAACCTGCAAGCAAACATCTCCAATTCACAGATACATAAGCATACAATTTTTATGTGTA
ATATAATTTTTTAGTAATGTGTACATTTATATTAGCATATATCAGAAATCTCTAATATAA
AGATAGTGGTATGCATGTGGTTAAAATTCTACCTACAGCTCCCTCCTCTGTTCACTTTCT
TTAAATGCAGTTTTTAAAAACTGCATTTTGGAATAATTCATCTTGACAGTATTGTTTTAT
CCAAAAATTTTCAGTGATTTTTTTTTTGGACAGTGCCACCTTTATTAACCTTTCTCTTTT
GCTGACTCAAGAAGCTACGATGTCAGAGCAGGGAGCACANAATCTACTAC
Sequence 12377
TGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGCTATATT
AAGAGGGAATTTCATGCTCATGTCAAAAAGTCAGAGAGATCTCAAATTAACAACCAAATT
TCACAACTAGAAGTACTAGAGATACAAGAGCAATCCAACCTGAAAGCTAGTGAAGGACAA
GAAATGACCAAAATTGAACCTGAACTAAACGAAATTGAGAAGTGAAAAAAATCATACAAA
AAAATCAGCGAATCCAGGAGTTGCTTTTGTGAACAAATTAATAAGATAGACTCCTAGCTA
GACAAAAAGAGAAGATCCAAATAAATACAATCAGAAATGGCAGAGTACAAGACCATGACT
CCATAGAAATGCAAATCTACTATGCAGTTTTTGCAGAGATTAGTATGAATACCTCTATTT
ACACAAGCTAGAAAATCTGGAGGAAATAGATAAATTCCTAGACACATACAACCTTTCGGG
ATTGAACCAGAAAGAAATTGAATTCCTGAACAGACCAATAATGAGTTCTGAAATTGAATC
AGTAATAAAAATCCTACCAACCAAACAATTTCAGGACCAGAGGGGTTCACGTCAAATTCT
GTCAGATGTAAAAGAAGAGCTGG
Sequence 12378
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGTGTGGAGGAGGTCA
GGAAAGGTTTCATAGGACCAAGCTGAGGCTGCTTGCCCAGAATCTATGAATAAGATTCAA
GAAAAGGTGATGCCTTGATATGATGTGTCATGTGTCAGGCATAGAGGAAAAGCACCAATT
TCATGGGTATACAGACCTGGTTTTGAGTCTCAGTTCTGTGAACACTAGCTTTATGACCTG
GTAGACTAATGCAAAGTCTCTGAGCCTCCGTTTCCTCGTCTGTGAAATGGAACAGCTCCT
ATATCTTGAGTGGGTGTTGAAAAGACTGTATGAGATGTCTGGAGAAAGCATCCAGCAGAG
TCTTCAGCAGATGTGGTATTCTCAGTACCTTCTCTGCTCCTTTCCCAAGATGAATCCACA
CAGTGGATAAGGTCAGCAAACTATAGTTAGTACCCTGCCCTATGAAACAACTCACAGCCT
TGTGTTGAAGCAACCAAGATGCTTTCCACAGCTCCATCAAGGCATGTCAAGAAGCCATGG
CAGGAGTAATACTTAAGTAAGCTACTCANACATTTTATAACTTCCTTGCAT
Sequence 12379
CCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGCTACCTCTTAGTAATCGCTTA
TCTTTTTATCCCTAGGTTTACTCTTAGCTTGCCAAATCATGTTAAATATGTCTGTCTGTC
CCTTTATTTACACACATTAGAAGAAGATTTAAGATCTATCACTTATTGTCTGTCTGGCAT
ACTATAAGGATTACTTCATGGCAGAGTGAATTATTCTCAGCAAGTTCAGTGCTGGAAGTT
CCACTTTTATTTAAGAAATTTACTATCATCCCTGCTTTATCTGACAAACACAAGCCATCT
CATAATCTTAAAAGGTATCATGAACTGTACCAAAATAATTTCAAAACAGAATTAACTTGT
TTGTGCTTTATGTAATATACTGCAGACTAGAATACAATGAAAGGACTATTTTAACAGTAG
GGAAGAAAACAGCAGATATTCTATTTCAATATGTCCACGGATGACTGCTTTAAGTTTCAT
GTTATGTAGCTGACACACATATACTCCTCATAAGAATGAATGGACATATTGACAAATGTG
AATGATGGAATCTCAAAAAACATACATTTATTTATTGCTCCATACTGTGATTNTTGATGG
GAAAA
Sequence 12380
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGCCGCTTTTTTTTTTTTTTT
CCTTTACAGTGGAAACCCTTACCTTCATTAGAGCACAGACATAATCTTTATTTGTAAAAC
TTAAAACTTTAAGCTAAATGAAAAACAGCTAATGTTTTTGCTGTAAGGTAGTTTGCCAAC
TTTAGAAAAATATCTTCAATTCTTCAAACAGATGGCAAGGCCACCTTTAAAAAATATTAA

Table 8
375/1983

GCATGCTAAAATAGATACAAACTGATAGTTCTACTTCTGATAAACGCTGCTGTGGACAAC
CGAATGCCTCCCATTCTGTTTCAGTAATAAATCACTTTCCTGACTTGAGTTAGTAATGAG
ACTTTTAATCATGTGGATTGAACATATCCTCCAGTTAATAAAAAACGTATCACCTCTTTT
TTATCTTTAATAAAAGATTTGTACACTGCTCAAATGATTGGTATTACATTTTTAAAGAAC
CCAAGATTGATGTTTTTCAATTCTCCTCTCCATTTTTCTGGGCTTTTATAATTCAAAGGT
AATATGCCCTGTAATTAATAATTCATAAGGTAATTTTAAGGCTTTTATTCAGAAACCTCT
TTCCTATTGAC

Sequence 12381

GCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACAAACTTTTTTAAAACACCCAGATAT
ATATGAATTTATTACCAAATCTACTGACAATCTAAATAACCAAATGCAGCCTTTTCTCTT
GGAGAATTTGCATTATAAACATGAATTATATATTTCCGTTTTAAAGAAATGCATCTGTGT
GCTATTGCCATCTGGTATAAGTTTCTGTTTTCTGTAGCCTAAGACTTCCCATTTCATTTA
AAGCTTAAAGATCAAAATGTAAAGGACAAATTTATGTAGCTTATCCTCTGTCCATCTATA
TTTCAAAATAACCCTTAAACAATAGACATTCAGGATATTTAATCAATGTATTTTTGGTAA
GCCCTATATCTAACTGGTAAGCCCTAATTTTAACAGAGTTTTTCTAAGTTAATAATAGTA
CCTTATTTATAAAAAACAAACAAATACTGGCCAGGCATGGTAGAACATGTCTGCAGTCCC
AAAGCTTTGGGAGGCAGAGGTCTGAGGATGGCTTGAGCCCAGGTATTTGAGACCAGCCTG
GGCAAAATAGAAAGACCCTGTCTCTACAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGCGGT
GGAG

Sequence 12382

CGGGCCCCCCCTCGGTAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTCATTTATGACCAAC
AATTAGATGTTGCTTGAAGACTGAACAACATAATGTTCAAACATATGAATAGTTTTTACC
CTTCTCTTTCTTCCTTCTGTTTAAGTAGCATTTATTTCAAAATTATTCAGCATTACTTAG
AGACAAAGACACCCCCATATCTTTCTTTTCCATGGCTTTTATGGCCTTTAATAAAAATTG
ATGATTCTTTTCCCTCCCCTCATTTGATGTAAAAAGTCAGGCAACTTGGACATTTCAAAA
ACCAAGGCAGCCAGCTTGGTGCCATAAAGTCTGAGATGGTCAAAAACATCTCAAGACGGG
ATAGAGCTGTGTCTAATGGATAGCAAAATATGGAGCCATGAAAAATGAACATTATAACAG
GGGTGTATTGCATCATTTCTCCCAGTTATCCACTCCTGTGGCATGTCTTTGCATTGCTTG
TGCTGCTAAACCAGGTGTACTTGCTCATCCCATCATGGCTGACCTGGGACAG

Sequence 12383

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGCTGGTAAACTTGTC
CTTGAAAACTTGATTTGTAATCATTTTTAAATCACTAAACTTTATTTAGTTCCAAAGACC
TGCTCAACCATGAATTAGCCCCTACTATGTGTTTTGTTTTTTAGAATAAAGAAAATGAAA
AAGGCAATTCATTTTGTTGTTGTTTGAGGCAATCATTGCTTTAAATTTTTTCTGGTAGTT
TCTCAGTTTGTTAGATGTAAACAATGACATAATCTGACAAGGAAGACAATACCATTTGGT
ACCTCCTTGAAAATAAGGAGTCAGTATTGATCAGGTCACATATTATTGATGACTTCAACA
TACACCAGAGAAACAGTCACAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12384

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCAACCAGATTGTCAAT
AGCTCCAAAGCTAAATTAACAGATTATTCTCCTTGGCTTTCTGACTCATTCCTCTGCCTT
TTATTAGAAACCAGAATTTTGAACTGGGAAGGTTGTCTGGTCAAACAAGAAGCCTGGGTG
AGAAATACTATTTTGGCTACGCTACTGCCTGTCTATATGGTTTTGAACACCTCTCTTCCT
TTCTCTGGCCTCAGTTTTATCATGTCTAAAGTGAGGTGCGTGGACCAGATTATTACTTCT
CAACGTTTTTACTACCCCTCTCTTGAACAGCATGTTTTTATCTATTAAACAAAATGCGTT
TACTAAGAAATTATTTATTCTCCTTCCTGGTATGTATTACTCACATA

Sequence 12385

CGGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAATGTAGTCCTGTTTT
GTTGATTTTAAGTTCTGATGCTTTGGGCAAGTCGTTTTCTTTCTCTAAACTGTAGTTTCC
TTTTTTTGTCTTGTAAATTTTTTTCAAATTTAATTTTGTTTTAGATTCAGTTGGTACATT
TGTACATTTGTTACATGGTTATATGACATACTGGTGGGGATTGAGCTTCTAGTGTATTCA
CTACAAAAAGAGTGAACATTGTACCCATTAAGTAATTTTTCAACACTCACCCCACCTCCC
ACCCTCTCCCCTTTTGGGGTCTCGTCTAATATTTTCATCTTTATGTCCATGTGTGGCCAT
TGCTTAGCTCCCACTTGTGGTATTTGACTTTCTGTTTCTGAATTAGTTCACTTGGGATAA
TGGCCTCAAAATCCATCCATGTTGCTACAAGGAGCTTTCTAATAGGAAAAATGAAAAGAA
TGAACTAAGTGGTTTCTAATGATCTATTCAGCTCTTAAATTCTATCTGAATTTAATTCAA
TCATAGGGAATATTGTATTATTTTTTACAAAACTGATTTATATATTTTACAGTAATAAAA
CTCAATTACTTATGGCATTGCT

Table 8
376/1983

Sequence 12386
AACGCGNNGGTACTTCTAGGGGAATTTATCCTAAGGGAAATATATATTTAGAAGGGTGTT
TAATACAAGGTTATCTGTAAATAGCAAAATAAAACAGAAGCAACCTAAACACTAAGAAAT
TGACTAAATAAATTTGTAAACATCAATCCAATGCAATGCTATACAGCCATCCAATACAAA
TTATTGTAATTTGTATGCCATAAAAATAAACTACTCATAGTTATTGCTAGAGAACTGTGA
TTACAGAAAATTTTCCCTTTCTTACATTATATATTTCTATAATGTTAAACCTTTTACATT
TGTGTGCCTCCCTATTAAAAAAAACACTCCTTAAGTATTTTTCACCAAATCATGGAAAAG
TGTCAAACTGGTATGAGAAAAAATNTTAAAAAAAAAG
Sequence 12387
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCTGAATTATAATGGG
CTAAAAAAAAGTCCCGTACCATCTGTGTGAACAGCCACAACAAAAATGTGATCTTGAAAA
GAATAACAATAAAGAATTAATCTAACTTGAGCATGGTGACAATTTAAAAAAAACAAGACC
CTGAACATTCNTGAAAAAATTTGTTGAAAATAAGTATCATTATTTAACAGTCAAAGTATG
ATTTATTTCAGGCCAAGTCATTAAGATTAGTTCTGCTTGAGAAATCTCTGTGTAATTTAC
CATAATTATTAAAGTTGACAAATCGTTAAAAAGAAACAAGAGTAGGAAAAAAGACCCAAC
TTTATAATGATGCTAAAAATTTTGTTCTCTGAATTTAGAATCTCCCAAAAAAAAAAAAAA
A
Sequence 12388
ATTAATTAACGCGGGCAGTGTTTTGAATTGTTTCTTTATTATGCAAGATCACCCCTTATG
CTTCATCAATTAAATTTATCTTGTATCATGAATTCTTTTTTTAACCCACTCAACTGAAAA
ATAAAACAATTACTAATGCTTAAAGTTAATAAAAAACAAAATAATCTATGGTTTTCATTT
ACACGGATATCTTTACCATTTTCCAGGTAAGAGAAAATGGTCCTAATATCCTCTCATTTT
TCCCCCTAGAACATTATTTTTAGAGGATTCCAGTGACCAGCAGTGGAGAATATAACCCTC
ATTTTCTTCCCCAAGGAGAAAAGTCCCATAAAATATTTTTTAATTCTCTAAAACTATTAG
CTTAGAATTCAAAAACTCAAAAGACATATTTACCAACTACTAACTGGAAAATATCTTCTG
AGTCATAAGCTCGGCAGTGTCTTTTGTGAAATTTTTATATTTAACAAATTCTTCATGTTC
CTTATGATTATAGAATTACAAAGTGCAAATAAAATTTCTAAACTCCAGAAAAAATAGTTC
CAGCCTATACCAGTTACATCTGAATGTGCACCTGTGCCCCTCTGAGTGAGCAA
Sequence 12389
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCAAGTACTTTAGAAT
ATATAGAGATTTTATTTTTATAATTTTGGGGGTAAGAAAGTCATGATAAACATTATACAA
AGGAAGAAACAAACAAAATACTGATTGATTTGGCTGTTTAATGTGACTGCTTCATGTTCA
CAGGTAATAAATAAAATCAAAACTCAAAAAACAAAAAATGTAACCAATCAAATTTTTTTA
TGTGAATAACAGATGAAAAAGTTCTAAAAATTATATAAAACTTTTAAAATTTCATACCTG

Sequence 12390
CCCCCCCCTCGGACATACTTCTAGAATTAATTAAAATTGCCTTTTATTACAGGTGTTTAA
AATCTGAAATTCACGCCTTTTTTTCTAAACAACTGATTCTTATTCAACAATTTTTTTTCAT
TTGAAGGGATGCTTTAAAACTTTCCCTGCCCTGAGGGAATATACTTTAAATTTCCCTTTC
ATAATTTTTCATTCTAAAAAATTCACCTTTTTTTGATAAGGATATCAAATTTGACAAAAC
TTTGTCAAATGTCAAAATTTTTGGGTTCAGTTTTTAAAATCTATTAAATACAAGGGTTCT
CCCTCCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12391
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCAGCACTACA
TTACAAATAATATAACAAAATTAAGAGAAATTATTTCATGTGTATAGTTATGGCAATAGT
TCAATAACAGAAAATTTTCTTATATGCTTGATTATATTAGTAAGTCAAAGGAGGAAAACA
TTATGAGGATCTCAGTTGATGCTGAAAAGGATTTTGTAAAGTCCAGCATCATTCCCAATG
AAAATTAGAATTTGTAATAATTTAAATATATATATATGTTATACTAAAGCCAGCCACTTC
CTTTATAACATAACATCGTAATTATTCCTATTGAAGTCAAGTACAAGGCAAGAATGTTCA
CCATCACATTGTAACAATAGAAACGATAGCCAATGCAATTAGATATAAAATAGAAATAAG
AAATTAAGTACTGTAAATAAGTCAGGGTTGTCATTTGTTTGCAAATAATATGAAAACTCC
AAAGCATCAACTGAAAAGCTTTTAGAGGCAATAAAAGATAAATTAAGATAACTAGTTATA
AAATTAACATACGGGGGGTGGGGCACAGTGGCTTATGCCTGTAATGCCAACACTCTGGGA
GGCTGAAGTGGACAGATC
Sequence 12392
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTCTGTGATTCCAACTGGGTC
CATCTCTTCTCTTGCCACTTTTCCTTTCCACTTGCATCTTCACCTTCTAACTCATTCTCT

Table 8
377/1983

CCTAACCTTTTGTGTATACACTTTTACGTTTCTGTATCTTAACACCGGCCATGCCCTTCT
TCAGGAAAGGCTATACCCAGGCCCTGACTCCATCAATATCCAGTGGTTACTGAACTAGTA
ATTTTTGGGAAAGCCTTATCTGCTGTCTCTTGTCCATGCTTCTCTTTGAATACTTTTGGT
T

Sequence 12393

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTCTGATATATTCTAT
TCATTTCTGTGGAGACAGTAATTCTAGGATTGTTCAGTCTCCCTTTTCATTTGCACCATC
TTCTCTACAATCATTATAACAGTTTGCTTTTTTGTACTTGCTATGTGAAGAGTAATGCGC
AAAAGACAAAATCAGAATGGAAATGGGGGAAGAATGCAAGTGCAGAGAAGGCCGATCCAG
GAAGAAAGCGGATCAAATAGCAGAAATAAAATTCTTATTAAACCCCTGCTGGAGGTTACT
ACCTAAGCTGTTATGGTTAAGAACTGCCACCTATCACAGGTTGGTTTCTTGTGTAGTGCA
TATTGACACATTAAGAACAATTAATGAAATGAAATGAAACGAAGAGGAATTTTTAGAACT
AGCATGCTGGAAAAGCTATGTTAATCTCTTGTTTCCCTATAAGTTTAGAAAAATTAACTN
TAAGTATTGTGAGTACCAAAAAAATGAAATTGTAGCTGAACTATATANCATGAGAAACAG
GAGCACAATATTTGTATAAAAGCGCTCAATACAGACATGTGC

Sequence 12394

CGGGCCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCACCAGGGTGCCTAG
CCATTACATGGTATAAGGGACATTTTAAAAAAATAAATGAACTAAATGTAGGTTGGGAAC
AGATAATACAGATGAACACATTTTGAAGATCTTTGATATCCAACTTAGATCCTATTTCCA
TATCTTACAAAACTAAACAAATAATTTTAACACCTACAGAGGTTAGGTATCTGCTTCACC
TAGGGGAGAGAGGGCAGATAGCCCTGAGTAACCATGGTTTGAATTCTCTGACATGGCTAG
GTAGTCTAAGTGTGGAATCCAATGAAAGCTGTTTTATAGGTTGACCAGTGGCCTGCAGCT
GTATAGTGGCCTGATTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12395

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATTTCTAAGAGTTTGCA
TCAGTGCTACTTTGACCCACTGGAATACTGCTTTAAGACCCAGATCAATTTGAGAGAAGG
TCTGAGAAACATTTTTAATATAATACAAGGCATTCATGCAAACTTGAAAACAGATACTTA
CTGGAATGAGAAAATGCAAAACTAATGAAAATATTGAAAATGTCAGTACATTGTGTAGCA
CTTAAACTGAGCATTAGCTAATTTTAATGATTGCTTTTTCCTGTGCTACTGCCAATATTG
TCAGCAACAGATGTTGTTACTGAAAATGCTAATTATTATAGGTCATAGACACCCTCTAGC
TCGCTCTCTTTCTTGCTCTCTCTTTGGGTTGTATTGGAATTACATCT

Sequence 12396

CCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGGCACGTGTATACCTGTGTA
ACAAATCTGCACGTTCTGCACCTGTATCCCAGAACTTAAAGTATAATTTAAAAAAAGAAA
GAAATTAAACAACAACAACAAAAATCATCCCATGCTTAAAGGCTCTATTCAAATCTGAGA
AGATTATGTAGGATATACTTTTGTTAAGCCAATGCTCTCTATAACAGACCAGAAAGAAAT
TCTTTCCTCCAGTTCTACATGAGCCATTATTGTTCATACACAGGAAAAGTGTCAAAATAT
TTTTTATATCTCATGGTATAATAAATTTTTATTTTCAGAAAAAATTACTTGCTATAAATT
AGATGATTTTGGAAAAATCTTGATGATCACAATTGCTGGGCTTTTAATTATCCATCAGTA
GGTCCCTAATCTTTAATTGTCCTTTATTTTCATCATTTAATTTCTAAACTTATTGTAAAA
AGGATTGTATTGTTATCTGTTATTGCTTTCAAAGTTCTTTTGTAGCCTGTCAGCGGCATT
GTTTTTATGTAAAGTTACAAAATGGGAATTTAAGCATTAAATTTTCTTCTCCCAATGCCA
CATTGAAAA

Sequence 12397

GGGTAGCCGGGGCCCCCCCTCGGAGATGCTTGCTGGATTAATTACGCGGGGACTTACATT
CTTCTTTGATTTTGTAAATATATATTTTTAGGAATTTTTTAGAATAATTATATATTTTTA
GGAATATTTTATTTTTTTGATCCTGATGAAATGCTGAAGATGCTCATTCTGTCTTGGGCC
AGTCACTTACCTATTTCTCATTTCTTCTATAAAATGAGGATTAAATTGCCTGATAGGGTT
TTGTGAGGAAAAAGTGAGGTTGTGACTATGAACTCATTCTGAAAGATTAAAACAACAACA
ACAACAAGAAACTGTGAGCTACTATTGTTATTTAATTACAATTACTCATATCATGGCCAT
TCTCATCCGGAAATTAGAGCCAGCACAGCTGTGGAGGTAGCTGAGCAAACAAGGGCATGT
TAGAATATTTTGATGTTAGAGTATCCCCTCGGGGAAAGTCAACAGTCCCAAAATGACCAA
GCGTGTATGATTGTATGCTTAAACTAACCCTGAAACTAAAAATTTCATCAAGTGAGATCA
GCATGGTTTGGATTAATCAGGGGGGGTAGCAAA

Sequence 12398

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGCACCTGGACGTAAG
AGGTTCTAATTCCTATGATTATATGTGTAGACAGCCAAATTTAGGCAATAAGAACCATAA

Table 8
378/1983

TACACTACACAATTAGTACTCCTCTCACTTTACCCTGATGTATAACAATATGTCGTTCCC
TACAATACCCCCAAAATAAACCTCTTCATGCAAAGAGACAGATCGATTCAATCAAAAATC
AGTTACAATTGTTATTTGGTGTTAGGATGAAAGAAAATAGCGATTTCACTGTGTTCTACG
TGAAAGATCCAATAACAGGCAGTAGAAGCATATTTTAAACATAAGATGTAATCTCTAACA
TTTAGAATTGTCCAGCAATGTAAAAAATTGCTTTCCATCTCTGGAGTTAAGACATTTGGA
AATGGAATTTGTACACAAAATAGATAATGCATAAAATGTCTCCAAGATCCTTCACAGTTT
AAGAATATTTAGGCAGGCATGTTTTTCTTTTCAGAAAGAGGGCAACAAGTAGGCACAAAC
ATTGTGTAATTTGGTATCCAGTTTCAGGGACAACTGAAATCACCCATCTTTGATATACTC
A

Sequence 12399

CCCCCTCGGANGATACTTCTANATTAATTAACGCGGGNATTCTTAAAGCTTTGTTCACAG
CAGGATCTGAGATCTAAACTTCTAAACTATTATTTCATGATTTGTATTTTTTTAAAGGGT
AGGGAAAAAAAAAACTCCCACCTCATGTCAGAGTACTTTAATGTTCCTGTGATGAACATTG
TTAAAAAATCTGTAGACCAAGTGAAAAAAGTACAAGACTGAAATAATCAAAGAACTGTGA
AGTTTGAAAATTGAAGCTTCCAGCAGTTTCAGATCAGCTGCATCCAATTAATCAGATGCG
TGGCCCAACAACACATGCTTTGAGCTGTTTATTTCATGCACTGTTTATCGCTAAAATAGA
TATTAAAGCTAAAGAGATTTAGAGGAAAATAGATGGTCTGTTAGGAGAAAAGAATTACTT
TAAAATGTTCCTTTATAAAAAAAGATTAAACCAGATTACGTTTAGTTGCCTGTTGAAGAA
TAAATTTTATAGTAGTGATATAACTAAAAAAAAATGTTGTTTTTAAGGGAAACAATTCAC
TGCATATGTCAATTGTAACACTTTGTGATTTTGTTTGCCTATTTTTTT

Sequence 12400

CGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAATCCGCACAACACTG
AAACTCGAAGGCAACAAGAGGCCTTGTTCCACTGATCTATGTCTTAGCTTGAGAAAGAAT
ATGAGAACCAGGGCTTGGAGAACTTCCTTATGGTATTGAAAAAAAATGTAAATCCTGACC
TGGGCAAGGGATGCTAAGTGACAAATAACTTAAGGACTTAAAAAAAGTATCCCATTTGCA
AACAAGCATAACATGAAATTAGCTTAGCTTATATAAGGCTTAAATGGTAATTGACCTTAA
GTTTCTATTGTCTCAGCTGATTATTTTGAAAATATTGTCGTAGTTGAACTGGTACTTTAA
AAAGTCAACTTTTACACTTGCATTTGAAAATTAAATTAAAGTAGTTGTCTCAGCAGTAAG
TCAGGAGACTCAGCATATCAAGTGAAATGTCCAATATCTGCCCATTAAGTATGCCTTTNT
GAATAAGAACCATGAATCANATGAATCATCCTTACNCNAACCCTGACAAGTCTTGAT

Sequence 12401

ATTAATTAACGCCGGGGCATGCCTAACACTCCACTTTTTAACTTATGATATTGGGATGCA
GTTTTTCCAAAATTGACACTTTGTACCCCAATACCATTTATTTCCAAAATTTTTCAAACA
ATTTCGGGGGGTTCATAAACTTACTGAACCCAGTAAAAAGCTCTTGCCCTACTGGTTTTT
TAAATCAGCAAAAGACATTGATAAATCTTTAAGTCCAAATGTAAAATCAAGGAGAGGCTG
AATAAAAAAATTCTCATGAGGAAAAGTGCTTTTCAAATGTTAATGTCAAAATACCTAACC
CAGGGTGAACCCAGCCATTTATTTTTTTGTATCAGAAAAAACTATTTTTGTTAAGATATG
TCTGCCTATGGGTTTTTCTAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12402

CCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCTCCTGCAAATTAACTCCT
AGTATCCTGCACTGATGTACCAGATACCAGAGGTGGGTATACATATACATTTTTGGCTTT
GCAAATCAAGACATGGGTCTATTCCTTAACAAAAAGTAGCTTATTATTCATAGCCCATTT
TAATATGTTAATTGAAAGAACACTTCTATGGGTGGAATATAAATGCCATTTAACATTTCT
GAGAGCATTTATAGGCTTTGGATATCCATGATTCTTTACAGAGTTATTTTTTTCTGTTTA
CCTCATTTACCCCACCATTCCTGAAATGTTTCTCCATGGATCCTTTTCTCCTGCTTCTAC
CTCATAGAGATGTATCAAAATACACTAATGGGCTGGTTAAAAATTCAGATTCCTGGGTTA
TACCTCAAAATAACTTTGGATTATCCTAGAAACCTATGTTTTTATATTATTTCCCAGATA
CATCTTATGACAGTAATGTTTGAAAAACACTGGCTTAGATCCTATGTCTAGAGCTTGTCC
ATGAATTTTTATAAAATCTGTGGCCAGACTTTTGGGTTGTTAGAGATACCTTGTTTTCCT
TTTTTTTTTCTTTCTATAATNNTTTTTTGCACAAGTTTGAGGCTTAACCTGT

Sequence 12403

CTGGGATACCGCGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCAGTAT
ACAGTATTTGTCTTTCTGTGTCTGTTTTGTTTCATCTAATATAACATGTTATGTCCTCCA
GGCTCATTCATCTTGTCACAAGTGACAGAGTTCCCTTTAGTTTTTAAGACAAAGTAGTAT
TTCTTTGTGTAAGAATAAGCAATCCTTTATTCATTTGTCTGTTAACAGACGCTTAACATT
GTTTTCATATCTTGGGTGTTGAAAATAATGCCAGATTGAACATCGGAGTTCAGATATATC
TTGAGATCATGATTTCTTTCTTTGTCTATATACCAAGTAATGGGATTCCTGGATCGCACA

Table 8
379/1983

ATAGTTCTATTTTTAGTTGTATAAAGAAACCTGCCAACTATTTTCTGTAAAGGTTGTAAC
AATTTACATTCCCACCAAAAGCATACTGGATATCTCTTTTCTCCATACCCTCACCGATAT
TTGGTATCTCTTCTCTTTTTGATAACAGCCATAATAACAGGTGTGAGTGATATCTATGCA
TGTTGGGGGTCTGATTCTCATTTTCCTGATGCCAGGTGATGTTG

Sequence 12404

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGAGCCCAGAGAGTCCTTGAAGT
AATAAAACAACTTTCTGTGAACTCGGGAATATAATAGGCTCTGTGGAAAATATTCAGAGG
TAAGGTCTTCTTCAGAACCTTGGTTATATTAAAATGTATTTGTTGAGTATTTCCTAACAT
GAAATACTAGAAAACTGTCTACAGCAATGGCTAATCACATATATGGGAGCCTGATAAATT
TAACCCTTATAAAAGCTGCTCTGTCCACGAGAGAGCTTATACAAGACACACTGAAAATTA
ACACTGAGATATCAGTTTTCAATAATCTTCATAAGGCAATCATTGAAAACATATGATTCC
AGATATCTGGAGTTGTAAAGACAAATCTACTCTATTATCTGTCTAAAACATCAATTATTC
TATCAATTATTCTTACCCCTAAATTCTATCAATTATTCTTACACCTAAAGCCTGAATATT
AGAAGAATTTGAAACTCTGCCCAAATCTTTATAAGGCACTTACTGAANAAGATGACTTAA
AATAATCAACATTTTAAGAATAAATCTATATGATTTGTGTAC

Sequence 12405

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCCCGCCTCCCCTCTCA
AATGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACCGCACCCGGTCTTTTTCCCTGTTTTCTTTGCAC
CAAACTGTATCTGAGTTTTAGACTGTGCAAAGCAGCCAACTGTTTTTATCAAAGACTAGG
TAAGATGTGCTTTTCTGGGATGTGTGGCGGTTATTCTTTGCTTTGGAAAAAGAAATTAGA
GGAGATATTAGAAAATATTTATTGAGTTCCTACTCTGTGTAAGACATGAGTGAGAACAAT
ATGATGTGGTTGGTTATGAGCATGGACACTGGTACCTAATTGTATGGGCTGTACCTCTTA
CTAACTACAGGACCTATAGGGATGTCAGTTTCCTCATCCT

Sequence 12406

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCATTTTTCTCTTTAAA
ACCAATTCCTAAATACTGATTGGGCTCTCAGGCTAGTCCTGAAAACACTAATAATGTAAA
CATTTCCCCTATACGAGAATAATGGTGGAAGCTGGGAACCCTTTGGTTACTTTCAAATGC
TGTTTCAATCCACTTAGAAGCTAACCTATAAAACACAGCACACTGGCAAGTTAGAAATTT
CCCATAGCCACAACGCTAACTGCTTTCTGTATCACTTTTTTCATAAATGACCATTCCAAA
GCTCATGACAATATATAGCTAAGCAAGCTTCCTCTAACATGTATATTCCAACTTGAAATG
AATATTCTTCTTTTAAGATGAAAAGCACAAATGGGGCCAGGCGTGGTAGCTCACACCTGT
AAACCCAGCACTTTGGGAAGTGAGGCAGACGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCA
GGCTGGTCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGG
TAGTGTGCACCTGTAATCCCAGCTACTAAGGAGGCTGAAGCAGGAGAATCCCTTGAACCC
GGGAG

Sequence 12407

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGAGGGGTACCCTGTATAATTCAGTAATG
TAATAGTAATAATTTATTTGCTAATGTAATAGTAATAGTAAATGTAATAGTAATAATTTA
TTTGCTGAAGACCTCATCTTAAATCTTGTATCTTCTTTGCTTTTGAATACATTTGTAATT
TTTGTGATATTTACCTCCAACATGTCTTCCAGAAAGACCTTCTGAGTGTGAAATTTTTGC
ATCCTCACATGCCCAAAAATGTGCGTGCACACGTGTGTGTGTGAGTTCATTTACATTTTA
ATGCCAGCTCAGTGGTAGAATATTAGGGAAGTATGTAAAATAATCAGCTAAAATACTGTC
TATTTTCTAACCAAAACAAAACAGGACAGCCCTCTTGAAAGAAAGCATTCAGAATAGTAT
GATCTGACTTTGTTTCACCCCTTTGCACTGAAAACACAGGTGTCTTATTTGATTCCCTCA
TTTGTTAACTTTTATTAAATATACATCAAGCTGCCTCAATTATATATCCCAAGGCATCCA
AAATCCATTGACTTTTCTTAAGTACATTGACGAGATTTTTTTTCAAGCCATTATTAATCA
TTATGGTGATGTTCTAC

Sequence 12408

ATTAACGCGGGTCCATTAGGAAGTAAGAGCTGATTACTTTCTCAATTTCTTGCCTTGTTG
AATTGGCAGAGGCTCAAAAGAGGATGTATCCTTAATGATATTTGCCCCCAAATAGTAAAG
GGCAACAATCCATGAGAGAGATTCTAACTAAAGCCAATACAAACATGTAAAGTACTTTAA
GTCTGCCTTCATGGTCCCATCAGCTTTATTTTTTAATCTTCTTATCCCTACTTATTATTA
GTTTTCTATGTTGCAAATCTCCTAGATACTATCTATAACCATTTATTTAAAAAAGTAATA
ATTGCTGGCTAGATACTGAAAATATACAAATGGAAAAACCATTTTGCTTGCTTTCGAGGA
CCTAAAAATCCAAATGGACAGACAATTATGTAAATAAGTAAGTGATAATACAATAAGCAT
GACAATGGGAAAATGAACATATTCAATGCAATAATGAAGATATGAATTATGGTAGATTGG
ATGGTAAGCAATGGAATGGGAGAATAAATACTCTGTGAGTACAGAGGAGGGAAGAAGTCA

Table 8
380/1983

AAGAAATCAATGGAAG
Sequence 12409
CCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTCATCTTCTAAAATTT
ATATTTGAAATGTATAAAATATTAGACAAATAGCACATGTACTTAATCTCATAATTTCAT
CAAATATAATTTATTGGAGCGTTTGAACACATCAGTTTGCTGAAGGGGACGTGCCATAAA
AAGCCTACCTGTCCAGGCACTTTGGGAGGCCGAGACGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGAT
CGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCTTATCTACTAAAAATACAAAAAATTAGC
CAGGCGTGGTGGCGGGTGCCTATAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGG
CGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCACGCCATTTGCACTCCAGCCT
GGGCGACAGAGCGAGACTCTGTCTAAAACAAAACAAAACAAAAAAGAGCCTACCCGTCCA
AACAAGAGCTGATAAGAGTCTGAACTATGTCAATAGTACTGGGAATGAGAAGAGGGGATG
GAGAGAAGAGATGACAAGAAGAAAGAATCTGCAGGACCTGATAA
Sequence 12410
CGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCTCGGCCTCCAAAAT
AGCCCACACCCCAAAGCTTGACTAATTTTTTAATTTTTTACTAGAGACAAGGACTCCCTG
TGTTGCCCTGGCTAGTCTGAAGCTCCTGGGCCCAAGTGATCCTCCTGCCTTAGCCTCCCA
AATTGCTGCAATTACAGGTGTGTGCCACCATGCCCAGACTGTTCAGTTTTTAATGACATA
TATTTTAATATCTGTAGTCCATAATATATCATTAGCTGTGGATACTTAAGGGAATATGTT
CTTATTAGCAATTTATATGTAAAAAAGTGTATATTTGTGTTCTGTCATTCAAATCTATCA
CAGTTGTAAGCCTATTAATATTATGTCTTATTATGTAAGTATAAAATACTACTCTATCTA
TATTTTGATGATTTTTGAACTCCAGCAAACCATCCAATAATAATGGCTTCCAGTGACAAA
CTNTTTATTATTTGCCTAATCTCTTTGCTGCNGAAATGTAGTTATCATCAATAATTATAA
TCCAAAGGTTAAAAAAAAGCTGAAGAAGGATCAAATTGTTATCT
Sequence 12411
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTCACTCATATGCACT
GTGAAATAACAAATACCCTTGAAGTAATTCCATCTCTTGGTGTTTCATCACTTACTCACT
CCTGCAATGCCACGCCCTTTGCCTAGGTAGTCCAGAAGATCTGCATTCAATTATCTAACT
CACTTATTAATCTTTGTTTTGAAAATTTATTAATTTCCTTCATCTTTACCTTGATGTAAG
CTCCTTGGAGACCTGTTTTCCACACTCCTCTCAGTTCTCTTTAAATGCCGTGTTCAGGAT
TGCTTTGTAGACTCAGTTTAATGCCTCTTGATCTTCTCTCCTTTGTTTTGGGCAAAGTGC
CTATCAGCATGTGAGGATCACACTTATGACACCCTCTCTCATGCTCAGCGATAAGTAGAT
ATTTTTGGCTTTCTCAATTACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12412
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAATCTCTGGCAATAACCCAGCCATTGGCATT
TTTAACTTCCTAGGCGTTCTGATGTGCTACTCTGCATACCTTATTCCTATTGCTAAAATC
TAAATTCTGGCAGCCACATCACACAGTGAATGACATTATTTTTTAATCCACAAGTCTGTT
GCACAATGAGGTTAAACTACATGTCCTCTGTCAATTACTGTTGCAGTTTTCTTAATTATT
ATTTACCCATATGAAACTTTTAAGGATTGTATTCAGCTTATCTTTTTGTCTACTAAGGTC
CCTCTGAATTCTGATTCTTACTCCATCTTGGGTCATCCACAAATTTAATCAGTATATCCT
TACTGAAGTCAGAGACAGAAGCACTGGCTAGCTAAATGTGAAGAACCACTCCACAACATT
CTACTAGAAACCTTCCAGGCTATGTTCATGCTAGCTTTTAATATCACCATATTTGATATG
AGCACCCTATTATGCCCAATTTGAGGATGAAGAAACAGTGATTCAGAAAAGTGAAATGGC
TGCCTGNGATTACACAGGTTAAGTGAAAGCCAAGAATTGAAGGTAGGTCCCTATCTAATN
TCAAGTCTCATGCTCTCTTCGTCAGCTAC
Sequence 12413
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCACTGGTATCAATGAG
TAACATATTGAAACAAGTAGATTCTAACAGAAAGGGCTATTTCAACATCAATACCCCTTA
ATATTTTTTCATTTTTAATTTGGTACCATCCCAATATTTATGTATTATTCACATCTAAAT
TTCAAAGCAGATCAATTCTCCATATCATTAAAAAACACAATTTTATAAAACACTAAGTAA
AATTATTGTTTATTCAGAGCATTAACTCTTAACTCTCATTGTATACTTGGGGTGCTTTTA
AAAAGACTAACCTCTAAAATTCTAGTTCAAGTATGGGAAAGAGTCTGGGCAACAATATAG
CTTTATTTTATTATCTCTCCAGGTGAGTTTAATGCAGCCTGCTTTGAAAAGGACAAATCT
AGACAGGCTTAGTGACATGTGCCTACAGTCCTAGCTACTATGGAGAATGAGACAGGAGAA
TCACTTGAGCCAAGGGGTAGAAGTCCAGCCTGGGTAACATAGCAATATTTTATCTCTTAC
CAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12414
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTCTAGCTAGAATATATTAACAG

Table 8
381/1983

TTTATAACAGTTTAATATTCAGGTGAATCCTCCTTCTCACACTGTAGAACTCATGAATAA
GAAATATGTGTCAGTTCATGTCACCTAACTACAGATATATGCAGTGAAGGAAGCTGCAGT
TACTTCTGATCCTACATTATAGATTTTTCTGTCATCTGAACAAAGGCTACATTTTGTTCA
CACGTGTAAGAATTGTACTCACTGAAGTATACTTATTCAGGAAAGATTTGCCAAAGGAGC
AGAAAGAAGTCATTTCAATTAATGTTAATTTTATAAAATAACCTGAATATTCTGCTTCAC
AATTCCTTACCAGCATGTAGGTTCACAAGCATCTTTGTACATAGTTTCTGTGTGGATTNT
ATTTTGTCAGACTAAAATGTGCTNTCATACGCCTCATTATGCAATAAAAATGAAAGCCTA
AGT

Sequence 12415

AACGCGGGTATACTTTATTTTTTACTAGATAAATAAATAACTTTTGGCTAAGAAACTTTT
GACACTCCCAAAGCCACACATCAAGAATGTCTGTCTTGTTTTTCACCACTCCCACTCCCA
CTACTGGTCCCATCCATAGTTAGATAACATAAATTCCTTGAGAAAGTCTCAAAGGTTTGA
CAATTTTTATTATATTTTCACTTACCTTTTTTATACTTTTTATTTAAAATAGTTTTAAAAT
AGGCCAAGGTGGGAGGATTGCATGAAACCAGGAGTTTGAGGTTACAGTGAGCTGTGATGA
CACTGTTGTGCTCCAGCCTGAGCAACAGAGCAAGACCGTGTCTCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12416

CGGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCACCATGGCTGGAACC
TAAAGTCATCAAGACATTTCTGATGATACCATTTTTCTCTCATCCTTGAGTCGACCTCCA
TAAATGGTAGTTGTATAAGAACAAACATTAATATACCCAGGGTATTAAGATAATGTTCAG
TGAATTACTCATTCAGCTTTTTTTTTTAGGAAGTCAGATACTTTGGGATACACATCAATAA
TATATAGTGCCCCAATAGCCCAAGAAAATGTGAAATGTTTCCCGATAGATAGAATTAAAG
TTTAAAAGAGGTATAAGTACTGGAGCAAATGCAGCTCACACCATTTTTAAATTATTTTTT
TTCCTTTTGTCCTATCAAAGACACCCCAAAAGAACATCAGACCTAGTTCATGTAAGTTAA
AAATATCTTCAAAATGTTAAATCATGAGGTAATTCACCTATTAGAATAAGTATAGGATCT
CAGCCGGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACCTTGGGAGGCCGNAGCAGGTGG
ATCAGTTCAGGAGTTTGAGAATAGCCTGGCCA

Sequence 12417

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAATCGATAATCAAAATG
AATGACCTGAGTTGGGAACATAGAACCTTTGTAGCTCTGCATAGCCAGTCAAATTAAATT
CCATCAGTACTAAAACAAACAAAAATAAGACTATTGGAACTAAATTCTTTCTTATTATTC
ACTAATTCATTTGTTCAAACCATGCTTGCCTTTCTTCTGCATGTTCCTTGTAATACTTCT
TTCTTGCATATTCTACCATATTAGACTTTTGCAACTTTGAACTTCTTGTCTCCCCACTCA
CCCTTGCACCACACCAAGAATATAAAATCTGAATACGTTTTAAAAAATTATTCCTATTTT
ATTGCTCAACTAGAACATATTATCTCATTTTAGTCACAAAAGACTTGCACATATGTTGTA
TATACTCCAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12418

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGCCCTAGAGTGGAAA
GCATGGTTTTTTTCATAAGTAAAAACTACCTTGTAATAAAAAATTTAATGTATGAAAATT
ATAAACATTTATTCTGTTAGCTATGAGGTATAATATACTTGATTGCATTGAGGTTCACAT
CTGTCCCTTTCATTTATCATTGTGGTTTAGGCAAAAAGTAATGTTATAGAAGTAATGTTA
AATTTCAAAAAATAAATTCTATGAGCAGTTTTCATTGACAGGCTGGGATTTCTTTTAAAT
AATTTGTCACAATTATGCTGAACATATTTTCAGAAAATTTACCACATGGCTTGTATAAAA
AGAGGTCTTTCATATCTCCATTTGTGTAACCCCAAGCGGGAAAATCCTAATTGGTTTAAA
AATTACTCTGGCAGGCCAGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGAACTTTGGGAGGC
TGAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACC
TCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCATGTGCCTGTAATCCCAG
CCACTCAGGAAGCTGAGACAGAATTGCTTGAA

Sequence 12419

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTGGTTAGTTTCTCAG
GTTTGTAGAGAAAAGTGGTGCTTTAGATTAAAGCAGTCTAGCTAGCTTTTTGTTAATGAG
TTTAGATGTCTTCTCATTTTAAACCCACGAAAAACTGTACAGAAGTGTGGAGGGGAAATT
ATTATCATTATTATTATTGGGACTCTTTTGCCTCAGACCGTAATTTCAGCTACTCCACCC
AGCAACTTGAATAAAAGAGGGAAAGAAACTGTTTTAAAGAGAAAGACTGAATAATTGTTA
ATTTAGTTTCTACTGCCTCTCAACCTCACCTTCTTGCTTTCAGGAGGTTTGAATTGGCTA
CAGCTGTGCTGTCCAATGCACTGGCCACATGTGGCTATTTTCGTATACATTTCAATTAAA
GTTAAATGTAAGATTTCATTTCTAAGCCTCACCAACCATAGGCGAAGTGTGCAATAGCCA
CAAATGGCACCTACTGTTGGACAGAGGAGAGAGCACTTCCATTGTTGCAAAAAAGTCAGT

Table 8
382/1983

TGGACAATGCTGGAGAGGGTAGATGTTTGTCGCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12420
GGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCAGTTAAAC
TTTCTTGTCTTGTATTTAAATATGAATCAGCAACCATGGATTACCTGCCACCTAAAGGAA
AGCTTGCAACATAAAATAAACAAATCAATAGATACTAGCAGCCATAGAGCAAGTAAATAA
TTTGGAGCAAATAGTATGCTAACTAGTATCTTCAGCAAAATTTGAGATAATTTTATATGC
ACAAAGCAAGACCAAGATGCTATGAAAAGGGAATGTAGAACGAGAAAGTTCTTGGATATT
GAAACTGTGACTTTACAAAACTGCACCTGAATGATTACAAAACAAAACTGAAGAATTTTC
CCAAAATTGTAGACTCCAGTAACAATGAGGCCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12421
GGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAAGCTGCCAAGCAAACTTG
TTGATTTAGATAACAACTCCACACGTAGAGTTTGAAGAGCCTGTTTTCTGGTATCTAGAC
CTCACTTTTAAGAGTATTTCCCTGAACCTGTCCATGCATTTCTGAGACGTTTGTGTGCTG
ACTGTTTGTTTTATGTTTGTGCAAAGCCTAGTGTCCTACTGACTTGTAGGGACTCATTGA
AATGGCAGAAACTGTGTGCATTTTAAGTGCTGGAGGAATGCTAAATATTAATATTTGGGA
TCAACCACAAAATATAGTTTCTATTTATAAGACACCCAAGACTAAATAAACTGTAGGACA
AATGAAGGGTGCACATTCTTTTTGGTAACATTCAGCATCCTGAAAACCACCAAGGGTTAG
GAAAAAGAGAAAAATGTATTTTTCATCTTCTGTAATTCATCTAGCCTTGGGATTTTCTCC
TAACCTCTTGAGGCACGCTTATATACGTGACCCTATGTAAGACTTTTGGGTGATAAAGTC
GAGGAGATTCACTAAGGAGGAACAGAGCAGGTGTAGTGCCCAGGGTGGTAAAACCACAGA
TGGAGC
Sequence 12422
CGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAATTATCTATATTGAGAATGAAATG
TTACCAGAGTGGTGTTCATGGTTCTGGGCAGTCAAGGAGGTGTGGTCAGTGGTACCTGGA
GTCAGTAGGGGAGGCTTCAGGATGGCCTTCAACAGAGGAGATGGAATTGGGTTTCTTCCC
CCACACCCCCTTGCCATTTTAAAGGGATGGAATTTCAAAGGCCGAGCGCAGAGGCTCTCG
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGCGGGAGGTGGGAGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTCAAG
ACCAGCCTGGCCAATATAGCAAAACCTCATCTCTACCAAAAGCATAAAAATTAGCCAGGT
GTGGTGGTGCACACCTGTAGTCCTAGCTACTCAGGAAGCTGAGGCACAAGAATCACTTGA
ACCCAAGAGGCAGCGGTTGTAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTCTAGCCTGNGTGA
TAGAGCAAGACTCTGTCTCANAAAAAACAAACAAACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12423
CCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGTACCTAATGCTAAATGAC
GAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACATGGCACATGTATACATATGTAACAAACCTGCACG
TTGTGCACATGTACCCTAAAACTTAAAGTATAATAATAATAAAATTAAAAAAAAACTCTA
AGCTTATAATATGTGATAAAATTTTATCTTTTATTAGAAAATCTCTGGGAAGTGATCAAC
ACCACAAATTAAATCAGTTAAGTCCAAGATATGGTAAGGATGCTTGGTATATATTATAAC
TGAGATACAGGAATAAGCAGTACTTGAAAAGGCCAGGAGAAAAAGTCCTTGGCATCTCCT
TGGCATCTAAGTCCTTAGCGGATAATTAGTAACTCTTCTATCTGTTGATCTCAAATGTGC
ACTTAGCAACAACCATGATTGAGGAAGTATTTCTTCTGAGGACAGTTCCAACTTTAATTG
TTCTGCAGCAGTAGATAAGAAGGCTAAAGACTCAAGAATTTCAACATAAACATTGAAATT
CCATTTCAATGTTACATTCATTGTTTATTGAGAATATCTTTTAAAAGTTTTCCAAGTCCC
AAA
Sequence 12424
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCCTAAAACTCAAAAA
GTTTTATAATATANGCTCCAATATACCTTTCTAATCTTAGCTCCAGCAATTAGCCATTCA
GAATCTCCATTAGAGTCAAAACAGCTCTACATAAAGTTCCTCAAATATGGCTTGTGCTTC
TCGTCTCTCTTGCCCCACCTAAAATGCTTTTCCCTATTCAAAAGCTTTACTCCTCCCACA
ATCTCAATTTTGTGAAACCTTCCTGGGCTCATCTATCTTCTGGCCCAATGATCTCTCCCT
TCTGTGGACTGCAGTACTGATATAATAAAGCAAACATATGGCATTCATTATCTATTGGCT
TGTGAATTCTGTATCCTAACCATTGTTTATCTAATTGACACGTGTTTTGTTTCTTCAACT
AGGAAAGTTGAGAGTGGAATCTATGTCTTATACATTTTAAAATTTGCTAAGTTTTAGCAG
TGCTTTAGAGGTGGCGTAGATAACTGCAGTCTCAGTTTCTAAGAACAAATACAACCACTT
CCTCACCAACCCCAGTACATTCTAAGGCCTAGAACTTAAATTTACAAAAACACTGCTTGC
TTCTAAAGTCTA
Sequence 12425
CGGGGCCCCCCCTCGGNAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCACAAGGTAAATTT

Table 8
383/1983

ATTACTGTAATTTATTTAATAAAAGAATGAAAACTAAACTCCAAATTAAAGAAGTTAGAA
CATAGAAATAAGAAAAAGTAAATTAATAATCAATTCAAAATTATTCAAAAATAGTAACAG
ACTAATTTCTTATGGATATAATAAAAGGTATAGAAGTGTACAAAATAAGTAATGCAAAGG
AGATATAATTGCAGAGAATATTTTTAACTGCAGTATACTATGCAAAACTCTTTACTAGTT
GCTTGTAAAATCTTGAAAAAGTAAATTATTTTCTAGAAAAATAGAAGTTTCATGATCAAT
CCAAGTTAATGTGGAAATCTCAGGCTGAAAAGAAAAAAATTGTTGTGGAACGGTTGATAC
TGTCAATGAGTTTCATTTCTGGGGAGGGAGATANTTTTGTAAGAAAAAGCTACCCTGCCG
CACCCCCCCAAAAAAAAAAAAAG

Sequence 12426

ACTTCTAGNNAATTAATTANANNCGCGGGTACCCACTGTAGAATCTGAAATCACAATGCA
AATTATCTTTTCTACCCACCAAATTCTAATCATCACTTTTTAACTTTTCAATTTCATTAA
GGACAGACCCTCTAAAGACAAACCCTCCTGTTGAGTCGTTAGAGTAGTTTGTGCATATAT
AGTAATTAATAATATGGCCCTTTAAAATACAGCACATAAAAGAAAGGCTCATGATGTTAA
GTTTTTTATTTCAGGATGCTTTTGTTAAATCCAGATTCTGTACAAAAGGGAATCATTATT
ATTATGTCAAAGATTATTCTCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12427

AAGACTGGGTACCGGCGCCCCCCCTCGNGAGATACCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGC
CCATAAATACATACACCTAGTATGTTTCCACAAAAATTAAAAATTAATTTAAAAAATAAA
AATAAGAAAACAGAATGAGAGTATAGAAGATAAGGTTGTAATTTTTTTCAATTTTGAGAA
GGCAAACTAACTAGAAAAAAATTTTAATTCCTTACCTTATGCCATTTGCCAAAACTCCTT
CTAAATATACATTAAATGGGCAAACTGATAAAAATTAATGATTGATATAAAGGAAGAACC
TGGGATCCAATCTCAAAAATAGTCATGTTTCTGAAAATGGATCCAGAACAACTGTACAAA
ACAGACAAATATATAACAGAAAAAAACTTTCCTGAATTTAAGAGTGACTTAAATTTGAAG
ATTAAAAATGTCTCATTTTTTTCCAGGTAAAACCAATATAAAGAAACCAAAATATAGACA
TATCATGGCAAAATGTTTAAAAGTAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12428

AGGGCGGGGGGCCGGGGCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAAAATTAATTAACGCGGGGATC
CAACACAGTAAAACATACAGGNAACAATTGATTAATACATAGAATATTCAGGGNAAATAT
TAAAAATTGTGACGAGAAAAGGGAATACACACAGACTGACATCCTCACCTTAATCCCCTC
ACCTCAACAACCCCATCCACAGATGGTACTAGACAATTTAGAGAGGTGGAACTCTAAATG
GCAAGTAAAGGCTTTCTCTCTTTCAATATTAATCAAAAGAATAGTAATGAAACAATTAAA
CATCAGATTATAAATATTAAACTTCAATTATTGCAAATATTTATAAGATAGTGGGAAATA
GGAACTTTTGGTTGACTTCTGATGTTAGTCCCTTAGTGACGTTGCAAGTACTTAGTAACA
TTAAGTACTTATTTGACCTGTCACCTGAGATTTCACTCCACACAAAATCAAACATGTTGA
TTTTGTCCCCTTTAGGGACAGGCATAAAGATTTTCCTCATTACATTATTTGTAATATATA
TTAAAAATAATATACATTGC

Sequence 12429

GGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCCCTGCAACGTAAGTG
GTGAGAGAAACTCTTTATATATGCTTTGTTTTTTTCTGAATGCATAGGTTCAGAATTATT
AAACAAATCCTCATCTTTTGACAGCCAGTAATCAATTTCTCATTTGCAGGGAATCTAATT
GCATTAGAGGGGACACTGGGGAAGTTATGGACTACCTCATCTTTCTACTATAAAAAATGA
AACTACTTGTCTGTATTGAATTTGATTTTATATGTTCAATGAAATATATCATATCCTTAT
AATAAAGTTATATAAGTTGCAATGACTATCTTTACAAGGTTTTCTTATCAGAACATTCCT
TAATTATTTTAAAAAAGAATTTCTTGAGAAAACTGAACACTAGAACTCTAGAAAAATGCA
NATTATTGCCTGTAGAATAATGCAGGNAGCAGTGCCATACTTGGCATTCATAATTGGACA
GAATCTACTCTATAAGATTGCAACCCCTTT

Sequence 12430

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTGTGAGTAGAGAAC
TGAGCAAGTAAATTATAGTAGTCATACAAACATTGCACCCCCGTTTAAAAATATGTTATA
GAAAAGATATTTACAGTAATTTGGTGAGTGAAAAAACAGGCCATAAAACAGACTGTAGAG
TATTAACCCATTTTTGAAAAAAAATGTATATATGTTGCCCACCCATAGAAAAAACTGGAA
ATATCCATGCCAAAATGTTAGCAGTGGTATTCTTTGGAAAATGGAATGACAGGTGTTTTC

Sequence 12431

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTACATCAATATTCAT
TTCTTCCTTCTTCACAATCCTTTAAAAATGCAATAACATTCTTAGCTTGAGAATCATAGA
AAAATTGGACATGGGCTGGATTTGGACCCCATATCATAGTTTAGTGACCCTTAGAATATA

Table 8
384/1983

TGGTTTGAGTTTCCTCTCATTTTTTAATGTGGTATACAATGTTGGACTGTAAAATGTAAA
TTTTATAGCACTCTTGGCCCTTTGAGTCTCCAATTTATAACTTAAATTTTTGAAACAGTG
CTATTTTCTGGAAGATTCCAGTTACTTAAGGTTTAAATTATTGTTTATGATCATGTTCAC
GTACTGGAGCACTGCTTTGAAAACATTCAGTAAGTACTGGATCAAAGAATGAATTACTTT
ACCTTTTTTATCGAAGAAAGAATCATTTCTTGTTTTCCCACTCTTTAATATAGGCAAGTA
CAGGTGCCTAATATCCTAAATAAACAAAGTAATCTGATTAAGTCATATGGCCTTTTCTAA
ATTGCAAGAGCTATCATGTATCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12432
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTATTGGAATGCAGAC
TACAAATTAGATCCTCTAATTTGTAGAGCATAAAACCAATGGATCCTAAGAATAAGCCAA
CAATTTTGACAAGAATTGTAGTTAGCTCTGTCATTATGATTTACACACTTTTCTCTTACT
GAAATTAGTGGCAGTGAAAGCAATATATAACCCCCAAAATAGCATAAGATGATAAAAATT
ACATCCAATAATTCATAATGATTTTACCCAGTTTGTATGCAGCAACATATAGTCATATGA
ATAGCTGTATAACAGTGCCACCAACCAGGAAAAAAGAACATATCCAGCTGTGTTCAAGGA
AGAGTAAATGATGAGTTTCTAGTTAAAACTAAAAAAAATTGCAGCTGTATCTGCAGCTGT
GACAGCTCTTAAAGCTATAGTCAAGAAAAGTTGTTTTAAATGAGTGTCCCCAAAAAAAAA
AAAA
Sequence 12433
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCCTAGAATGTCTTTCATTCCATACTTTGACCTC
TTCACTTAAAAACCTCTTCTAGATTAAGTGCAAAAATTGTTATTTTGGTGGAAACTTCTC
GAGCACACTCAAACAGAAAACGTTGCTGCATCTTCTGTATTGTCTGAGCACTTTGTTTAT
ATTTCAATATTATTTATTTGTTTATATTTGATAAACAGACTAGGAGTTCTTTGAGGATGG
TAGAATATTTTATTTATCTTTTTATTTGAGGACTAGCATCATGCCTAGTACAGAGTAGAT
GCTCATTAAATACTGCTGAATAGATCTTTTGATATGTGGGTTTTATCTTTTGCCAAGATA
TTTAATACACAAATAGCTGAAGTAAATCAGCTACTAAAATAATTATGGAAATTGAAAAAT
ATAAGAAGTCATGCTTCCCTAATATAAAAATAATAAATTTAATTTCTGCCAGAACTTAAT
AAGTTAATACCCAAGCCTTTTCAGTACTACTGTTTTTAGTGATCTTTTTCATACTTAATG
TATATTCTAGTTTTGGCTTGCCTCT
Sequence 12434
CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGGATATTTGAAACTGCGTATCAATTAAAGCATATT
TCCCTGTAAGGTTAAGCATTCCTCTCAAGGTTACACAGAAGTGAGTCAGACCTAGAATAC
ATACCTGCTTCTACCTAACTTGAAGGTTTAAAGTTTTTCTTTTTTTTTTGTACTATATAC
CATGCTATAGTATAGAAATGTATTATTTTCAATCCGTTATTATTGGCCCCAGTAAGCATG
AGTAACCACTGTTTTAGTAGTGAGAAAGTCAAGACTTGACTTAGAAACTTTTCTGCAACC
TAGGAAGGTTCATTGTGCTCCAAGTTTTGCTGTTTCTTGTGACAGACACAAGCCCTTTTG
GGAGGGAGCATTCTATAGTTGCCACTCTCATATTTAAATATAGATTTCCAGACTTTCTCG
TTTAAGAGAAACCTATTTAGCATAATCGTCCTTCAAATTAAATAAATATAGACACCATAT
TTTTACGTTGTTTAAATTACTATTGATAGAGCACAAATTATATTCCAGGTAGGAAGCAGT
GAAAAAGTAAAGCAGATTGCTCTGATGGTGCTTACATT
Sequence 12435
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTCTTCTGTGTCATTAGTCTA
TGTGTTTGGTTTCATGCCAGTACCATCAGCATTTGCATTATTAGTCTCTGATCCAAATGT
CTAATAATTACCAAATTTTATGAAAATTAAAGGGTAACTTCTTAAATTTATATTCAAGAG
GCAGTTTTCTATTTCAATAATTTCTAATCATATAGAAGAAACATTTTAGAGTTTTTTTAA
TATTAGAGAATGGGTTCCTTTTTAAAAAAATCTTAATTCATCATTTACAAATACTTAGAG
ATATAAATATCTAGAGTCATTATTAACTCAAGAAAAAGACTTTCAGAGCCTAAGAAGATT
AACATCTAGTTCGGACACAATTAATAAAATAAAGCCTAGGTATATTCATTTCTAGGTGCA
TATTAGGGTGCCAGGTTCTGCATTGGCTACACATTCCCAAACTGTTTCATTTATTTCTTG
AGAGGTGAATGCAAATAAGTCAATGGTTTTTATAACATCTTATTTTGCTCAGCTGTCAAC
AAAGATACAAGGTCTCACTATTTACTTGAATTTGAGTGATATCAGAATAACATGTAAACA
AAATAGAATGGCATGCTATTGTCATTGACTCTGTATTCT
Sequence 12436
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGGCCACATTCTCAAAG
AACAAATAAATACTAAAACATAATTTAGTGGAATCAGCAATCAGAAATAATATTCCAAAT
CAGTAAGAGTATAATGAGGAAAATGGAATGAAATGCTTCATCAGAAAACATTTTCCTTTC
TGCAAAGTTGTTTTCATAAAGTGAACATCCTTAGGTAATGACTAAAAGCTTTAGACTCAG
AGAGACCTGGAGTTCAAGTCTAGGCTTTGAAACTTCTCAGAAAATTCTGGACCAATTTCT

Table 8
385/1983

TTATCCCTGTGAATTTCAGTCTCCCTTTTATAAAATGTAGCTAAGATCACTTACCTTAGA
GGAATATCATAAGGACCAACGGAGATAAGCCACATATATGCTTAACCTTCAATAAGTGTT
TGCTCTTATTATTATTATTGTAAAACCACAAAGTAGTATCTGAAGAAAGCTAGGTGCTGA
AGTAAAACTATCGTTTTGTGGTTTTACATTTTGAAAAATTGTTTTTAAGTAAATCCGTAA
CCTTACAAATCTTTCAATCCAAATAAATTTTAAGAAATTAACTACTAGCCGGGTGTGGTG
GCTCATGCCTGTAATT
Sequence 12437
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCCAGCCTGCATCCT
TTTTTAATAATAAAAAGTTTTTAAAACTGTATTAGGAAACCTGTTCTTAATCCCTTGGAC
TAATTGCATAGGACAACATTCTTCTGGAACAAATTCAAAAACTTTCTCTGCAGTGTAGGC
TCACCCTCTTGACAAAGCCTCTTGGTTTGCCTTTGATAAATGACACAATTTCAAATCATC
TTTAACCTTTCCAAATATAAGCTTATAAAGCCTCTCTCCAGGAAGGCGCTCTGCCCTGGA
ATTTTAACTGGACTATATACTAAGTATTATGAGTAAAGACATTTGAGGGTCTTTAGTGGG
CTTTTTGGACCTACATTCCTTTACCTGGATGACTTCACGACACTTTCTTGTTAGGAGTAT
TTGGTTTTAAAGCTTTCATTTGATTTCTACATGAGAATTATCCTTTTCCTAGTTGGTCTT
GCTTTGTTTTATTTGGAAAATAATGCTTTGCACATTATTTATATGCTCAGAGACTAACGT
TCAAGACAGTCTAACTGAATNCACATTTCCTATGTTCTAGTCACTTAAATTTTACC
Sequence 12438
CCCCCCTTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAGGGAAGATAATGGCA
TCTCTGCAGTGTCTTCTGGGCACTGTGAAGTCTGTTTATCACCAAAGTGATGGTGGGGAA
GGGTGTGCTCCCAGCAATTTGTAAAAATGTGATGTGCCTCAGGATAATTGAGGATACAGG
AAATGAGTAGGGTGGAAATAAATAAGATTGGCCATTCGTTTATATTATTGAATCTGGCGA
TGGTACTTGGGGATTTTTTTTTTTTTTTTTT
Sequence 12439
ATTAATTACACGCGGGGTACCCCAGCTAAAAAGATGGGGAGGTTTGTCTGAAAACCTATT
CTAGGAGGCGGGGGCACACCACAATAAGAATGTGCAACCCTGGGACTAAATGCAAAAAAT
GTTCCCATGGGAAGCACGGCAAACCTGTCAGCATCAAATAAAGCCCTGCTTAAATGTGCA
GAGGAAATCAAAAGGTCGGGTGGAAAGCCCCAACAGCTGAACATGTTGAAACAAAAAACC
TTTTTAAGGGTAGAGGGGACCCGTGAGAGAATGCACCCAAAATCTGAAACCCCCCACAGA
GAGTGTCATCAGGAATCCCAAGGGATATTGATGCAAGAAGAGGACTCTGACCTAACCCAC
CCAGGGCCAAAAAACTATACTAATTCCTTTGAGAGGAAAGATGAAATAAGACCACACCTG
GGTTATATATGCTGAAATAACTGATATTAATCT
Sequence 12440
CCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGGAGGAGCCCTCAGATATT
TTTATATCATATTTGAAAAAATGGCTGATTATTATTTTTAATTTATGGAATGTATGGACT
TTACCACAGTTTCAAAAGTCCACTTTAGTACCTATAAGATATTTTGAAATCAGTTGGCCA
ATTCTTGCCATCAAAAAATTGTAACTTTAAACTTGCAGAAAAACTAGTTGGCTCTAGTCC
TAAAAGAGAGTTCTTAATTGCAGTTTCTGCATTTATTTGTCTAATAGCAAATAAATTTCA
CATTCATTTCTGACTCCCTTTCAAAAGGGCAGGTTAATCTCAAAAGGAAATATATGAGTT
TATCATTTTCGGCTAGGATATGGTTTCTATTTCTAAAATAGTGGCACAGTGTTGGTGAAT
GCTTTGTGAGAGCAAGGAATTGGTAGTAGATTTTTGCAGAATGCTGCATTTACCAAAAAA
AAAAAAAA
Sequence 12441
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTCTTTTCTGTCATTTTGATAG
CCCCTCTCTTTTCTAAAGCTGTCTATAAGAATTTCATAGTCATTTGAATTTACAGTTTTT
TAAGTTACCAAGTTTTGCATATAGTGAGAATAGTGGGCCTAAGAATAACATAAGAACTTT
TGTGGAGAAGCTTAAAGTCAGTAGAAAGTAAATGTTTCTGTATTTATTATATCTCATCAA
GAGATGGAAATGCAATTTTCCTAGTAAGTTTTCACCAGGCTAGTTAGGATATCTGTGGCA
TAGGGGACTTTGTGTAAGACAGTCGCTTCTGATTGAAATTTGATATCTTCTGTGATCTAA
CTTCTAACCTATCTTTTCAAACCTACAGTAAAACCCTGTGTAAAACCCTGTGTTCTATCA
CATAGAAATTTTTTACTTGCCAGTCCATGTTCCTTCTTTCTCTTCTTTTATACAAATTAA
TTNTTTTGGTCAAAATCCTTTTATATTATTCTTTATGCATGCAGTGTCTCCTTTGAACAT
CTTTAGCACCTCTGATC
Sequence 12442
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATCCGGTACCCCAATC
CTTTAGCTGTTATTTGAAAACTCAATTCAAAAAAAAATTAAAACAAAAACAGTACCATAA
AGATATTTCTTTATACAGATTCATAATGTTATAACACTCAAATGATTATTCTAGAATACA

Table 8
386/1983

TTAAAAAGAAGGTTATTTTCCCTATTATTAAGGGCTCCTTTTTAATAGAGTTATTTATTG
TATTTTCCTGAAGAAATTATGTCTGTCTGTCTTCTCTTCTATTCCCAGTTGTTTTGAGTA
AAGGGAGCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12443
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATATTGCTGT
TGACACTTAAAACTGCATTACTTTCTGTTCTTGGTATCAGAGCAGAATATTTAAAATGAA
AACTACTTTTCTTACCCTTTTACTGAAGACTCAAAAACAGAAGGCTATTACTTTCTGCAG
TAATAATGATCTTCAAATTCTCTACATAAGAATGAATTAAAACCTTTACATTAACCACAA
GGTGTCTCCAATCTGTAATTCTCTAGATTTTCCCTCCCCTTCATCCTCATTTTTTGGTGC
AGAGTGAATATATACAATCAGATTGCCACATTTGGAAACTTCAAGAAGATTCATTCAGAT
GTAAATTGAAAGTGTATATTTTAGAAGGGACTTTATCAAACTGAAATATATATAATATAC
TATACATAAGTAACGTTATATATGTCATAGTTATATCTATTATATAATGATATATATATA
TCACATGCTTATAGTATAGCACATGTTTAATAAGAATNTATCAGTTATTNTATGAGTATA
TATTTTGGAAGTTGGCCTCTTAAAATAGTGA
Sequence 12444
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTTCTAAAAAATAATCTACAATG
ATCGTTTGCATTATGTTTCACTGTATATTGAGTGAGAAAACAATGCAACTTAGTCAACTG
TATGTGTATTTTAATGAGATATACACATACCTAAGTTTTTAGTAATTTTTTGCGAAACAA
ATCACTTTACGTTCATTGGGCCATGGGGCAGAAATGGCTTTTGGAGTCCAGAAAAATACA
TCGATTTTTGATAAACGGTAGAACTGCCAGGCATCAAGAAAAAAAATTGCCTGTATGAAA
TAGGTAAAAACTCTTCCTTTTTCAAGACATCTCTGAATCATAATTCTCTTAATAGTAGTA
TTCTTCCTCTTTAGAGTTTCACCACTCTTCAAAAGAGCACAAATTTATTAATTTCTAGAT
TGTCTACATCATAATGTATGAAGAAATTTTTGACTCCTATTTCCCCGATTCTTTCTGTTA
TGAAGGTACAACTTGTAGCCTACAGAAGATTTTCCGAGC
Sequence 12445
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCTTCTGCATGGAATC
TATTCCTAACTATTTAAAATCCTAGTAACTCCTGAACTAGGATTCTGTCCACTCTTGTCA
AATATTAAGGGTAAGAACCACATCTTATTCCTAAGCACCTAGCAGAATTAATTTATCCTT
TCAAATTTTTATAAGAAATTAGGTGAACACAAACAAAAAAATTAAGGCAATTCTTTATAA
AAACCCATTGAACTGTAATAGAAAGAACTAGGAATCAAATAACCAATACTGACTTTCTAG
AATTGTCACAATACAGTTGTGCTTAAATTACACTATTCATTTTCATTTTTCTAAAGTCCA
ATTATAGATATACATAGTTTAACAGTCAAATAGTACTACAGGCTTAAATGGAAAATGGTG
TCCTCTCCCTCTCCTCTCTTCTCACCTCTCAAATCCCACTCCCAAAAAAAAAAAAAAAAG
CGGCCGCCA
Sequence 12446
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGTGAGTAAGGCTGG
TCTCCTGAGGGAAGTGTGTGATTCTTGCCGGGGCCAGAGGCCAAGACGAGCCAGGAGGGC
ACTTACCCCTTTGGGGCATCTTGCCCTTGTCCTTTCTGTTTTCTCTACTCAGGCCTCTCC
CCTGAGCTGAGGAAACCAAGAGAATTCTTGTCCTTTTGGATAAAGGCCTTTTCCTAAGAT
CGTTTTCTCCTAGAAATAAGCATACTTTATTAAGATATTTTGGACTGGCCGTGCACAGTG
GCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGTCGGCGGGGATCACGAGGTCAGG
AAGTTGAAAGCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAA
Sequence 12447
CCCCCCTTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGTCATTTAACCAATCGTTAC
TACCCTCCTGCCCCCAGTAGCTTTGGATCACCTACAGTAAAATCCAAAATTTCCATCAGG
ACTAAAGGCTGCTCTTTTATTCTCCTAACTCCTGTAGTTATCTCATTTTCTATAACCCTC
ACCCTGTTCACTCTTCTGTAAGCTCATAATTTTATTGTCTATGAACTTTTAAAGCTTGTT
CCTGACCGAGGGGTATATACTTGCTATTTCCTCAGTAAGTAACATATAATATTTGTTAAT
ATTCAGCACATAAAACAATATTTGACCTGTTTCAACTAATTAATATATCTTATTAATTGA
ATAAATTTGTCAATTTTCTATTTATATTACATAGAAATTATTTCTCAGTGATTTACCCAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 12448
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCACAGTGGTTCTTAACA
TAAAATGTTTGAGAAACATTTGCTTTTTCCCTCCTAGTTTATAATTTATGGTCTTCACTG
GCAAAAATAATAATTATATGAATTTGGGAGAATGTCAGAATACCTGAGACGTGACCAATA
TCATCATAAGCATCTTTACATTTTTTTCAAAAGTCTCCTTAGACTTTCCCTAAATTCTCC
CTAGCTAGATACTTCTCATTTCATCTTTTGAGACATTTTTCTTTTTAAAAACTAATACCA

Table 8
387/1983

AGAGATTAATTTTAGATCCTGGAAAGGTATCTTCTTTTTTCTTATCCAGAAAACTGACCA
AGTATTATTAAAAGAAACCAAAGCACCTACCAAGCCAATGAAGCATTAGAAGAAACCAGA
CCCTAAATAACCAGGCAATGGCTTTGCATTAACACATCAACTTTGAACCAGAAAATTCAG
AACTCTTGAAAATATGTTTGTTAGGTCCCCCAGCATGCTAGGCTTCTTTCAAACATTCAG
TTAGTTCTGCCACAGACACAATGAACATTTAACCAAACAACTTANATACACACTGTAGG
Sequence 12449
CGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGACAGCAAAACCCNTT
ATTTCACAGGGGATAATAGATCTTTATTGCTGCGTTCCCCAACATGGGAAACGCAGCAAT
AAAGGTTCTTGAATATTTGTCTAAGAAAAAGTAAGCTAATGTTACTTATCAAACAGAAAT
ATACTATGGAAAAGCAGTGTCCAGAGAGATGATAAAAGTATGTATAAGAGAGGCCAGGTG
CAGCAGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTCTGTGAGGCTGAGACAGAAAGATTACTTGAG
GTCAGGAGTTAAAGACCAGCCTGGGCAATATAGCAAGACTCTATCTCTACCAAAAGAAAA
ACAAATTAGCCAGGCATGGCGGTATGCACCTATAGACCTAGCTACCCGAGAGGCTAAAGC
AGGAGGCATGCTTGGGCCCAAGAGTTTAAGGCTGCAGTGAACTAAGATCACGCCACTGCA
CTCCAGCCTGGGCAACAAGGGCAAGACCCTGTCGCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12450
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGGTTGGCTTCTCCTTTGATAAAATGTCAAAATAT
TTTCTCACCTGTTTGATCTATAGTTTATGTTCTATAAATTAATATTGATTTGATAGTAAA
CCTGGTTTTTTTGAGATATTTGAGAAGAATATGCATATTTTCTTCACTACCACAAAATAG
ATCTCCCAGCCTCAAAAAGGAAATATACAGGAAACTAGTTCTTATTATTCTTGGAAATAA
TGGGAATAAAAAGCTCTTCCAGAGACAAGAGTGCTGACACCTTCTGGAGAGGCATTCTGC
CGCTGCTAGCTGAAACGGTGAGCAAGGGGAATTGCAATGCCTTGGTATTACAGGTCCCAA
ACAGATGTTCAAGCCACTCACCAAGCAGATGCACAGCATGGAGAGCTGAGCATCCATCTG
GCCTCCCCCAAAAAAAATAAAAA
Sequence 12451
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGACTAGGGAAGAATCA
TCTCAGTAAAAAGATAAGAGATGGTAGATACAATCTGTTCTAAATAAATGTTGTGGGCTT
TCTGAGAACCATTTGAATTTTTTTAAAGTTCATTTTAGGTCCAATTGGGAGAATAGCCCT
TAAAATGTACTGATAAATATTTTGAGTTTTTTGTTTCTGCAAAAAAGTATGATTTTTATT
ATTCAGAAAATACCATTCTTTTAGCTAAGATATGTGCATAATTCAATAGGGATCCAGTCC
AACTGTTTCATATTTTGGAGAAGCACATTTTTTAACAATTCATATTGTTTTGGCACAGAA
ATAAATTACAGTGCTGAAAGGCCCAGAATAAATATAGTGACAGCATACCTCATGCTGAAT
ACTCCTCCATCTTCCCAACATTTTGCTAAAGGGGAAAAACACCTAAGAAGTACTTCTGTA
GTTCTTTCAAACAATGTACTCCTACTCATCAGGCAGGATTCCTTTGGGAAAAAGACTGCT
CATAATGGAAAAAAAAAAAAGC
Sequence 12452
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATTTATTTCCATCCTT
AATAGTCTATGATTTAAGGAGAAAGATGAAATAAAGTCTTCAACAAGTAATAAATAGCAA
GTCTTTCCTCATTAATTATCAAGGAAATAAAAATGTTTTCCTCATGCAGCATACTTGCTC
CACATGTAGCATCAATTTGCTTTTTTTTTTTTTAACTTTTGGTCAAAAATATATGTCAATA
ATGTCTTTCATACTACATATCTTCTCATAAGTAATACAGTTCTCAATTTTCAATTGCTAC
AAGAATTAGAGTCTTCTCAAAATTCAGAATTTTTCTAAGCATCACTGTAATAATTAGCAT
TACTATCACTAATTAGTTTTTCCTAACAACAGTTCTTGAAATGGGTAACTATTTTGTATG
CCCCAGAGAGGGCTGGTAACTTGGCCAAATTGTATTTTGCAATTTCACTAGAAGTTCTGA
AATTTTGGTTGTCATACATATGTGCAATCCATAATTTATTTTCATCCTCTCCTTCTCATT
TAAACTGTTAAGTTTGGGGTTAAAGCAAATTGTGTAATTTACTTGGCCCTAAAATGAGCT
GGAATTGCACAGGACCAGCTTTTTA
Sequence 12453
CGGGCCCCCCCCCTCGAAGGTCCTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGGTTGACATTAAGACC
AATACCAAATGGAAGTGGCAGTTATCATGTTTTCTGCTAACCCTTTTTTTTTTATAACCC
TGTGGAACCCTCACACCTACTTTGGGAAGTTAGACCTATTTTTTCTACCCTTGGCAATTA
CAGTTACTGGGGTGAAAAAAAGTTAAAAGGTTGCTCAGGGGGATAATAAGCTAGTAAAGG
GCGGACCCACATGCACAAATTTTATTCTGAAAACCAAATTTTTGACCCCCACACTGTATT
GCCTCCCAAAAAAAAAAAAAAAAATGGAAAATTCGTTGGGGCGGTTTAATGAATGGGAAAT
ATCTGCAAATCACTCAGCTGAAATTTTGTAAACAGTTAAAAAATACCTGTGTGTTTTGTG
AAGGGAGAGATTCAGGCTTACCCTTAATATTTGAACCTGCAAAACCCAAAAAAAAAAAA
Sequence 12454

Table 8
388/1983

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATGTCCCATTGGTTCAA
ATAATATAATAAGATAGTTTTCTAGTTCCCTAAATCTGTTACTCCATCTAGAGAATGCCC
AGTTTTTAAATTTTGCATTATTGGTGATAATTTTAATTAGCATTAGTTCAGTAGATTCAA
GAGCACTTCAACCCTTGTCTTTTTCATTGTCAAGGCCTACCTAGGAGGCTCATGGTTAGT
TTCCTGGATGAAGCATCTCCTCAGATGGATTTGAAGCAGGGGAGTAATGTGGTCTTTTCC
ATTGGAAAGCAGCATGGCATAAGATGGTTATTTTCAAAATATTTACTTGGACATAATAGA
GCTCCTTAGATAGATTCTAGGAAGTCATTGAAAAAAATGATACTAATCAAAGACTTATTC
ATTATTCCTGTCATAATATATAAAATAAATTGGGATTTCAAGCATTTTTAAGGTCAGCTT
TTTTTTCTATGATCTGTTTATTAGGAAAAAACTTAATTTCAAAAATTTAGAAGAATGTTA
AATAGAAAGTTTAAACTTTTTTAAAGATTTAATTTAAGAGAATAAGTAATACTACACAGA
AATAACATTTTT

Sequence 12455

GCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTTAGACTTAACATTCATTCT
CATATGCTATTTTACTATATGGTCAGCCACCATCAATTCAACTTTCTATCTAACAGGTTT
ATTAATCTGCCAGTTTGCTGGTGTTGATAGACGGTTGTTATCAGTCAGCTCACTATAAAT
TCAAAATGATACACTGATTTTAAAACAACCCTGAATTATCATCTGAAGGATCATTATTCT
TAAATGAAGGCATAAAGACTAGCAAATCCTTTTGTATTGTGTTATTATTAGGCCTCATTT
TTTTTAATCCCACTTGAAAAGACAGTTTTTCATTGTCTCATAGGTTTACCATACTATACT
ATGTGTTTTAAGAGTTATGCGAAAAAAAAATTAAGAAAGACTTGACCCCAGCCTTGAAGC
TTTATAGTTTGGGGAGGTTAGGTAATATGAAATGTTATTTAAACAAATAAGACCATACAG
TTGGTTTCAATT

Sequence 12456

CCCCCCTCGGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATATATGAGGGATGGTGCCT
GAAACCATAAGCCAAAGAAACTACTAAGGAAAGAGGCAATGGAAATGTGACAGCAATTGC
AGCTGAAATAGAGGATGCCATGAAATAAATTCTGTAATAGAGATACCTACAAAATGTTAA
GTAATCATACATGAAAGAAAAGAGAAGATTCAGTAAAAGAAATATTGTTACACTGGAGAA
GAAGGAAATACGCCAAAATGTGAATAGTGATCATCTCCAGAGAGCATCTAAAGTAGTCCT
TTAAAACATGTCCAATTATATCACTCCTCTGCTCAAAAAAAAAAACTCCGGTGGTGTCAC
GTCTTACTCAGAACTTAGTCCTTTTCAAGATAGTTAAAAATTAGTCAAGAATACCATTCA
ACATACAATAGGACCACCAAACGTTTCCTACTCTGTTGATGCCCCCCTTTCGAAGTGCAA
CCACCCACCCAGAGACCCTGTCATATGCAGATTTTACACCATATAATTCTACTGCTTGGG
AACTGAACTAACTGAACAAGAGCTTGACTCTTGAGCCAAAAAAAAAAAA

Sequence 12457

GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCCGGGTCACTGAAATCATTAGGTA
ATAAATTTTCTATTTTGTTCTCTCTTCATTTGTTAGGTATTTGTTTTCGTAGTAGAGAAC
AATATATGTTGTACCTCCTGATTATTATTGACAATGAAGCAGGTCATGCCCAGGCAAATG
TCTATTAATATCCTTCTGTATATCCAATATCACTGNTAAACGAAACANAACAATCAAAAA
TATAAGGTGGATTAGCCCCAG

Sequence 12458

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGCAAGCAAGACATCACAAAAG
CAAGGACTGACAGTACTTGATATATCCGAGAAAACAGGAAACACCACATCTAGCCTACCC
TTGTTTTCCCTTCTATTATCAACCCACAGTGATCTTACGATTTTTCAGATATTTTAAATA
AACACTGATCCTACCACATGCAGGCACTGTAAAACAGTAGTAACAGTTGCAATCATAGAA
CTGATAGTCTCATAGAATAAAAA

Sequence 12459

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGAGGTGGCGCGGGGGCAGAA
AGGGCCACCTGGCCTTCGAAGAGGGGTCCAGGGTCTCCAGCTTCAGAGGCGGGGAGATGG
TGATGACTGGAAAACGTCCCTTCCCTCCAACAGGGCGGACGCCCACACCAGCAGAAATGG
GCGCCTTTAAGTCAGAAGGCGCAGTGTGCCTGCCTGCAGGCACCGGGGTCCTCACATCCC
ACTCAGCCAGCCTGAACTTCCACTGAAGGCTGAGAGCTGTGGGGCCTCGAGGGAACACAC
TATGGGGGCAGAGCAAAAAGGGCTTGGTCCTGAGCTGGAAAACCAAGGGGAACGGGGGTG
GGCCCAGGCTGACTCATGCCCAACAGCTCAGTGCGGACTTCCAGGGCACCGCATGGCCTG
AGCCTCAGTTTCCCTGTCAGTACCATGGAGAGAGGGTGCAAATGATTGGACAAGAGGGTC
AGTGAACAGTGGCTCACGCCTATAATCCCAGCGCTTTGGGAGGCCGAGGTGGGGGATCGC
TTGAGCCCAGGAGGTTGAGGCTGCCTTGAGTTGTGATTGCGCGACTGCACTG

Sequence 12460

CGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACTGCCTGAACCCTGT

Table 8
389/1983

AAACATTTGAGTTTTTCTTTCATGGTTTAATACTTGATTTAACTGAAAATCCCTTTATAA
GAATGTAAACTTTAGGCAGGGTGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGG
CCAAGATGAGTGCATCGCTTGAGATCAGGAGTTCCAGACAAGCTTGGCCAACGTGGTGAA
ACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGAGTAGCGGTGCATGCCTATAACCC
CAGTTACTCGGGAGGCTGAAGCAGAGGAATCGCTTGACCCCAGGAGGTGGAGAGGTGGAG
GTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCCATTGCACTCCAGCCAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAA
AAAAAA
Sequence 12461
CGGGCCCCCCCTGGAGTCTTTGAATAATAACGCGGGTCCCATTCTTCCCAGCAAGGCCTT
GGGCACGCATCTGGCCCCTCTGAGACTGGGCTTCCCTGTCAGTTAAATGAGGCTGATAAC
GGCTACCCTGCAGGTTTGGGGTTAACATTACATATAAAACGGGGGAGGATTAGGTGGCAA
ATCAAAGCACAGGCTTTGACCGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCAATTTGGG
AGGCTGAGGCAGGAGGATCATTTTAGCCTAGGAGTTCCAGACCAGCCTGGGCAACACAGT
AAGACCCTGTCTACAAAAAAAGTACAAAAATTATCCAGGCATAAAAGTGTGTGCCTGTAG
TCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGAAAGGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGTTTGAGGTTAC
AGTGAGTTATGACCATGTCACTGCACTCCAGACTGGGTGAAGGAGTGAGACCCTGTCTCA
AAAAAAAAAAAAA
Sequence 12462
CGGGCCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTGTATTTGAAGCAC
ACAGTCTTCCTACTCCATTTTGATTAACCCTGCATAAACCACGATACCTTCTAAAGTTTC
ACACTGTCTATCACTAGCAGAAAGTCTGTTCTCTCAGCTTGTTCCTACTCAGCACTTCTT
CAGACGTTTTTCCTTCTTTTGCATTATTCATTTCTTGAATGATAGGAGTTTCGAGTATAA
GTTGAATATCAGGTTTCTCCATTTTCTATAAATTGGATAAATTTGCACCCACTTACAGGT
TTGGTGATATTGGGAACTTCTCATTTTTGTTTCTATAGTTCATGTATAGTTACTATTTCA
AGGTTTCAAATCTGTTTTTTTTTTAACTTGTATTTAAGTTCAGGGGTATAAGTGCAGGTT
TGTTACATAGGTAAACTTGTGCTGAGGGGCTCTGTTGTACAGATTATTTCATCACCCAAA
TATTAAGCCTTGTACCCATTAGTTATTTTTCCTGATCCTGTCCCTACTCCTATCCTCCAC
CCTCATAATATAATAGATTTTTTTCTTACTTTAGAAGTTTTTCTTGTTCATTATAGGAAA
TTTAGAGGCCAGGCATGGC
Sequence 12463
CGGGGCCCCCCCCTCGNAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGACCCTGCAGTCTAGC
CTGGGTGACAGAGCAAGATTTGCTCTCAAAAAAAAAACAAAAAAACAAGTCTTTGTAGAT
TTAAAATTAATCACATAATTAAATCTGATTCTGAAAAGTAAAACAGCCTAGTGTCAAGGC
TGTCCTACAAATTACCAAAAAGAAAAGAAAATGCTAACCCATACACATACTTTATGTGCT
TAAATAACCATATTACACCTAGCACCCAACCTAAAAAAGAAATATCTGACTAAATATCTG
TGAACAGAAAAAAAA
Sequence 12464
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATGATTCAGTTATTCTAACTG
CCCAAAGTCCACTCGAGAGTGCTGAATAAGCAAAATAAATACATGAAAAAGGAACTAGAC
AGTATGAAGAAAGCTTACAGCAAAAAAAGTTTAACCTAAGTCAATGATGAGTACGGAAAT
GTTGGAAATAACCTAATAACGACTGCTTGTGTGGTAATCAAAGGGACTGTTCCTCTTAGA
AACAACTCATATCAGAAAATGCAAAATTAACAAAATTTATGCAAGAGCAGTAGAAAAACG
CAAAGCTGTGGGTGCTATGTCGAGGGAAACATAAGACAAAGCTTGACTACAAATATGTAA
AAACAAAAATCTATGGGAAGAAAAAAACAACAGAAGAAAACTTAAGAAAACGTTCTAAGC
GTTTATGAGTAAGTGGTAAAAGGCAAGATGATTTCAAATTTCTTCCTAACTACTCCAAAA
CAGCAACTGGCCTGAAAGAAAGAACTTTCTTTATAAAAGTAAAATTTTAAATTTAGACTN
TAAAAAGAGTAATTTAATGTTACTAAAAAAAAACTAGCCAATTNTGATAATNTACTAATA
GATGGAGCTATAACAAACT
Sequence 12465
CCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGAGTCAGGCAAATTAACATATTCAT
CACCTCTTTACCTAGAATATTTTTATGGTGAGACATTTGAAATTTATTCTCTTAGTTATT
TTGAAATATATAATACATTATTATTGACTGTGTCACCCTGCTGTGCATAATGGATGTACT
AATTTACATTCCCACTAACAATGTACAAGAGCTCTGTTTTCTTCATATCCTCTCCTATAT
TTGTTAACATTAATCATTTTGATAGTGGCCCTTCTAACAGGTGTGAAGTTATAGCAAATT
GTGGGTTCGATTTTCATTTCCCTAATCGTTAGTGATGCTGAGCATTTTTTCATGTACATA
TTGACCATTGTATGTCTTTTTTTGAGAAACATCTATTCAGGTCCTTTGCCCATTTATACA
TGTATTCATTTTTTAGGACAGAGATGTGGGGTTTTGTTTTGTTTTGTCTTAATTGGCCAG

Table 8
390/1983

ACCTAGGGTCCTGTTCGTGCCCTCAAAGCTAANAGCACAGTGAGTACAAAACAAAATATG
TGTACAGTGGAAAAGGACAAACAGGTCCTCTAAAGAAAAATTTAGGCT
Sequence 12466
CTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAAGGTAGA
GTTGGGCAAGCTACCCAATAAATCTTGATCACAGAACTTCTGGGCCTTACTGTGCCAAAG
TTTCATAGAGCAAATTAAACCCACTGAATGAGGAATGTATTTTAATTTTATTAATTTTCA
ATGGTGGACTCAAATTATTTCAGAATTCATAATAACTTCTTGTACAACAATTAATTTTTA
AGAATAATTTCCAGCTGAGTAGCTTTTAAGGCAGTTTTACAAAGAGTGTCTCCTCTTTTA
CATTTGCTTCTCTTTTCAAATGTCGTCCTTTTGATTATTTCACTGCAATTTAGCATCTCC
AAAAAAAAAAAA
Sequence 12467
CCGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATCTACTTATATACAT
CTTCCACTTGCTCTGCCCCTGGTGTATTAGAAGTAAAATATGTGCTGAAATTCATCAACA
TAAAAAATTACATAAGTTCTTATCTGATATTTACATTCTTCCTGTTCAAAAAAAACTTCA
TATGTCAAATTTCACCCAGATAGTGGTTCGCGACACTATATAGTATGAGGACATGAGAAA
CAGGCATGAATTCAGGCTTAGGCAAAAGTAGGAGCTTAAGTGAATCCTTTTTTAGGTGGT
CTTATACAATAATTTTTAATTGCTTCATTCATTTCATTTTCCTCTCATCAAGACGTGAAG
GAGTAAGTTAGAGAAGATTTTACACTTTCTACACGGCAATTAGATATGCGGATGCCTAGA
ACGTTAAGTGATTTGTCCAAGATAATAAATATTTGAATTGCAAGTGGATTCTGATTTTGA
ATGTATCCATAAAACACTCAGTATTGGTCAGAGAAAGTATGAATGAAGAATCTCACCGGA
GAGTCTAGTCTAGAATCTCACATTGTTGTGATGTATGTGCAGATCCTTTNTCCAGGCTGA
AACACACA
Sequence 12468
GCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTTCTATAGTTAAATATTAA
TATTAAAATGTAATGTGGAATAGAAATTATACTATTTCTGTTTTTGTCAATTATCTATAT
CTGAAATTTCAGCCACAGGGTCAGTTAACACGTAGAGACACGGTTATTCATTCGGTGGCA
GCTACTAGAAATAATTAGTATCTATGTCTCCGGACACGCATATTTAAAAGATAATTGAAA
ATGAGGAGAGCAGTTTGCCACTGAAAATTAGCAAAACAAAGTTGTTTGTTGAGTATATAT
TATTTTAAAAATCTAAAGAAGTATTTTTTAATCAATGCCATGATGCATTTTCAAATAACT
ACAGGAAATTTAAAGAGGTCGCTACTAGTTATAATAAACTCCTAAAAGCCTTCAGAAGAG
GAGACATACAAGAAAAATTTGAAAATGGACAACAGTCTTTACATTTACAGAGGAAGATTA
TGAAGTTAAAGGTGACCAATTTTCTATGTTTCAAGATAAGTAAAAGGAAATTATACTAAA
ATTACAGGTCAATAATAGTGAAGAAAAGGGAGAACATTAATATTCT
Sequence 12469
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGAGTTATAGTTTTAT
CAGTTGCATTTCTGAATTTTTTGTCATGATATAAAGAAAATCAATAATGAAGGGAGATAA
GCAACATGAATCAAATTCCTGTACAGTTGATATCAAGCATTTAAATATGTCTTTGCTTTT
ATTAGAGGATTTTATATAGCTTATTTAACTCAAAACAGAAATAAAATAAAAATAGAGCTC
TTCACTCAAATCATGTGTAAGAATTAAATAGCATCTTTAAACAATAAAGTCAGAATAATA
GATAACATTAAAGTCGACTCCACTTATTGAAAAATAAATAATTTACAGCAATATCAACTT
GCTTCCACTCTGTTACATGTTGTATCTGTCTAAATTAGAGATATACTGTACAATTGATCG
ATTCATTCAATTTTTTAATTTTAGCTCATACTTTTGATATGAATTTTATCTATGCTATCG
ATAGGATAGATAGAAATGTAGCTACATATATATGTGTGTGCATGTATGTGTATATACACA
CATATACACAGATATATATCAATTTTTCCTGGAGTATTTACTTACAAA
Sequence 12470
AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAC
CCAGCTAGCCATTGTCTACGTGGTGTGTTAGGACCTCTGGAAAGTTATGCATCTTTCTTA
GTCAATATTATCTTACTCTTTAGATTTAAGGAGTTTGGCAAAACACAAAGCTTCAGGGCA
TTACATTCCTCATGAGGATCCAGGTGGTGAGATTCACACAAATTGTCCCAGGGGACTCAC
TTTCCTAAATAAAGAAATTATATTCTCCATTTTCTTTCAGCAGTGTCTTTTGGAACATTG
AGCAAGTACTGTTTTTAAAACCAAAGAATATATAGAGAGCCTTATTTCTCCAGAAGACTT
AAAAATTGTCCAGAGCCTGAGAACAAATGAAAATACAAGGAGACCAGGTGCAACGGGTCA
CATCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGTTGGATCACTTAAGGCCAGGAGTT
TGAGACTCGCCTGGGCAACATGGTGAAAACCTGTCTCTACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12471
CCCCCCCTGGTACATACTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGTGTTAAAGTCTTTAATCCAT
TGGTATTGATTTTTTGCCTATGGGGAGAAGATAAGGGTCCAATTTCATTCTTTGGTTAAG

Table 8
391/1983

GGATATCCAGCCAACACCTTTTATTGAAGAGACTGCCCTTTCTCCATTGTGTGTTCTGGG
CCCCTTGGATGGAAATCAGTTGACCACAAATGCTTGGATTAACTTCTGAAACCCTTTTTT
TCTTTGATATAAACATTAAAAACCATATTTTTACTCCAAATGCTTAATTAACCGAATCTC
ACAAATTGGGATTTGCTTTGGTTTTATCAGGACAAAAAATTTTAAAACTTTTCTTGTGAT
TAGATCCATGGGTTATTTTGCAATGGGGTTAAATTTCAAAATATTTGGATTTGCCAAAGT
TTTTTTATCTGGATTTTTATTTAAATTCTGTGGAAATAAAAAAATATTTTCTTGGCTGGG
TGCGGGGGCTCA
Sequence 12472
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTATATTTGCCATTTCA
AGAAACTCTCCCTTCATAAACAACCAGTGACAAATATGAAAATTAAGTAAGTCAATACGC
TTCCTTTTTTACAATACATTTCTAAAAATGAATGAAAGCAGAAATAGATTTTAAATAGAT
TTAAATCAGACTCCATTTCAAGAGACACCCCCCCCAATTTATTATAAATTCCCTAATGTC
ATTGTTTAATGGGTACAGAGTTTCTTTGGGGCTGACAAAAAAGTATTGGACATGGATAGT
AGCGACAGTTGTACAACTCTGTAAATGTACTTCAAGTCACTGAATTTTACAGCTAAAAAT
AGTTAGTGGTAAATGTTATATGTATTTTACACAATTAAAAAGAAAGGGCAGAGCATATGT
GGACTGTAAGTAACCTGTGAATACCTTGACTTACAACAGAATTTGGGAGAAGAAATGATG
TGTGTACCACTTGAAATAAAAGTACTGTAAAAGACAACTACAATGTTTTGTGGTAAACCA
GATCCACCAAAATAGGCGAGTTCTAAATTAAACAGAAATAGAAATAATGATAGACTTGCT
TAACCAAAAAAA
Sequence 12473
CGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGAGTCATTTGTTTTAT
TTGGAGGGTGACATACAGAAATCATGTACATCCAATGATCCTAGAAGGGGAAATACTGTC
CTAATGTTTTTACATAAATATCTATTAGGGCAAGAGGTTTTTTTGAATGGTATTACATCT
CCTTAGACATTCATTACAATAAGAAAGTAGATCCTTGCTTCTTTGGTTTTTTGAATGAGC
CTAATTTCTAGCCTTCACAATATTAAATTAACTCATGTTGAGTTAGCCCCTCCAGCTCTT
TATTTTCAGTTCAGAGATGACCCAAATACCTAATGGCCAATGGTTCTAGACTATACTATA
TTTTATCAGTTCTAATATGTCATAGATTGTAAGATAATTGTAACAAGAGTTAAGTGGGAA
TGAGTTATATATCAACTTAATGATATATTGCAATTGCAGTAATAACATAATTGAGAGGAT
TGTCTAATTCAGTATAAAGGTAAAGAAATATGTGATATTTCTTTTCAAGTTTTCAATTCC
TGACACTCATGTAGGGTACTCCTAAAATCAACAAGTAAACAAAACCC
Sequence 12474
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATCTTAAAAGATAAGATTACT
AGCATTCTCATGGTCAGGTGACTTGAGTTGACATCACGAAGGAAAATTGCCATTGAAAAA
GGGACGTGACCTTTCAGGAAGACTAGGATTTTGTCCCTCCGCTGCCACCTACCCATTCTG
TGACTTTAAGATTCCATTTCTTTGTCTATAAAACAGGGGTGATACTTTATATGAGTTTAG
AAACAGAAAGCCCTAACTCACATTGGTGCAAACCATAGAGAAATACAGGATCACAATTCC
CAGGAGTCTGGTTGGGTGGGTGGGTGATCCAGTGTTGGTTTAGTTGGTGCTCCATGATGT
CATTTGGGGCCCATCTTTTTTTCTCTCCTGTTCTTGATGGAGAGCTGTGCTCTCAGCTGC
TCCCC
Sequence 12475
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATCTTAGAATGTGCCTGATATT
TAAGAAAGCTCTTTTCCAGCATATTAGAGCCACACATTGGTNGAAAAACTAGTATTTCAA
TTATGAAACATAGAATATTTACTCATCCGTGAATTTAATTTTATATATAAATGTCACTTT
TATAGTATTTGCTAAATGTAACTGTCAAAAAATATATAGTTCAGTTCCAAGCTCTTGCCC
TTCAAGAATCTACAGGAGTTGTCGGCAAATAAAGAAAGACAGACGGCCGGGTGCGGTGAC
TCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGCAGGCCTAGGCAGGCAAATCATGAGGTCAGGAGTT
CAAGACCAGCCTGGACAACATGGTGAAACCTCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGTC
CGGGGTGATGACAGCATGTGCCTGTAACCCCATCTACTCGGGAGGCTGAGGAAAGAGAAT
TGCTTGAACCCGGGAGGCAGAAGTTGCAGTGAGCCAAGATGGTGCCACTGCACTCTAGCC
TGNGTGACAGAGTGAGACTCC
Sequence 12476
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGGTGA
TAGAAATAAAACAACAAATAAAATCTTTAAGTAGAGAAATCACGGCACAGCTGTTGTTCC
ACTAATCAAAGACATAACTGAAGCAGTGAACATTCAGAGAAAGTCAGCTAAATGATCAAA
ACAGTTCATGGTAATTTGAGATAAGAATATGTTTGTCTAAAAAGTTGAAGAAAAAAAAAG
TCTAACATATTTGAATATATGCAATAGAAAAGAAAAGGAAAATGATGATATTTTCCTAAA
TTCCTGATTATGTCACTTAGCAGATACCCTCTGATACTTAAAAAATGCTGTGTTTATGTA

Table 8
392/1983

TAACACATACACACACTCACACACTCAATTTAATCACTTAAAAGCCTTTCAAACGTGTAA
CCATACATTGATCCAACCATCATCTCACCCTCCCTCACACAATATCTTCACTGCTTTTTT
ACCCAATTTAGGTCAATGATGACTCGTCACAATCAGTCTTTTGCCTTGGTTTTCAAACTT
TCTGGCCTCTTTGCTCTTTAGCATGTCCACTGAAAAAAAAATCAATTCTAGTTATATAAA
ATTCTGCATATTNTGCCCCAGCATCTGTCCAGCTGAATGAACAC

Sequence 12477

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTCTTGCGGCATGCGT
CTTTTCACAAGTTGTACAGGATAAGAGGTACAGCCCATCAGAATATTTTTGTTCAAAACC
TAAATAGCTAATCAGAGCCTTTAGGAGATAAAAATCAGAGCTCAGAGTATTTCCAAGGTA
GAGGTACCTTCTAAACATTTCAGGATTTCAGTTAGAACCCCTAAAGCGCTACTCCCAGGA
ATAAGTATATGGGTCAGAAATATAAATCCTAAAATTCAGTTTTGAATTAACTCTATCCCA
GATTGGATTTAAATAATCTGCTACTCTAATTGCTTTCCAGAAGCTAAAGAAAATTCTCTG
GAGGGAGAGAAAATCATCCATATCCTGAAATGAAAAATTTTCATTTTCAATGTTTAACAT
TCAAAATATTCAAGTACACCATGAGAGAAGATAAAAATAGAAAATCAGCTGGGTGCAGTG
GCTCCCTCCTGTAACCCCAGNCATTTGGGAGGCCCAGGCAGGTGGATCACTTGAGGCTAG
GAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACCAAAAAAAAAAAAAA
AAG

Sequence 12478

GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGACTAG
CAAATTAGATAAAGCCCATCTTGGGATATGAAACATACATCTATCCTACTATTTATAGTC
TTTCACCTGACTTTAGTAGTAACAGAAGCTAACTTACTGAATTATCTTTCTTTTATCCCC
TACTGATATAGATAATAAGGAAAATGAGGGGCCGGGGGCGGTGGCTTACACCTGTATTCC
AAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCACCTGACATCAGGAGTTTGGGACCAGGCT
GGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGC
AGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCCAGAGGCTGAGGTAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGA
GGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCGCCCCATTGTACTCCAGCCTGAGCAACGAGTGAA
ACTGAAAACTAAAAACTAAATAAATAAATTAATCTTTAAAAAAAAAAAGGGGGGGCCAGG
CGCAGTAGCTCACGTCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGTCGGGTGGATCACGAG
GTCAGGAGATTGA

Sequence 12479

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATAATTAAACATATTTACTGAATGTATACTTTGAGGCG
TTGTACTAAAGGAAGACCAGTCAGTAGACTTTTATGGCTGTGACTTGGGTAGCATGATGA
AGTCAAGACAGAAGATCAGGAGTGCCTTCACATTGCTACTGGATTGTTTTCTTCAGAGGA
TTTTTCTAGGACCTGAAATGTGTTTTCAATTTCTTCCTTTCTGTATTTCATAAAGATATC
CTTTTGCTATAGTCTGGTATTTCTCCCTTAGCATTTGAGTTGAATCTTGGTTAGTTCCCA
ATTGACTGTACTATATAGTATTTTCCAGCTGTTTGCTTATTTTCCTAGAGATATTCTCTG
TTCCTACATCCTTTCTTTGAATAATGGCCTGGGAAGGGATCCTAATAGTCACCTCTCTTA
CTTTTAAACTCAATAGCTTTTATTATTGGTAGCTCTCTTTTCTACAGTAAAAATCATACA
ATTTAGTAGTTCCAAACAAGGGAAATCCCATGCATATTGTAAGCTAATTTGGAAAAGACA
AAATTGTTGATGTTAAGAAGTAATGGTTATTTTGAAAATAAATGA

Sequence 12480

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCTTTCACATATGCTAGCCTCA
TTTTCAATATAATCTTTAAACTACTTTGTAAATGGTTGTTGAATGAGTCTTTTACGTACC
ATATACATTGTAGACATTTAGTAGTTATTAGTTGAATGTATGAGTATAGGATGCAACTTT
TCTGCCATTTAAGCTCTCTCTTCCTTTACTTATGTTCTGTTCTTCAGTCAAATTGGCTTA
TTTGGCTCTTTCTGGACACATCAGCAATTATAGGTTTCTATGTCTTTGCTTATATTGCTC
CTTCTACTTGAAGATTTTTATAATCTCTGGCATAACAATTCTTACTAATCCCTCAAAGAT
AATATTGCTCATAATTTTTCCCATTAGTGTTATTACTAGATCTCTTCTTAAACTTCGCTA
AGCTCTGGCTTATCTTCTGCATTTACTATTTTTATGGTTTTATTACAAGTATTTGTCTAG
TTGTCATACTTCCCCCTAGACTATATGCTCCATGAAATCAAGCTTATTTATTCATCTTTG
TATTTCTAAAGTAGCTCAGCACAATGTTTTATATACAGGCT

Sequence 12481

CCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTATTTCTCAAAGGT
AGGAGTTTTTAATTTTGATGAAGTGCAATTTATCAATTTTTCCCTTTCATTCTTAGAAAA
CTTTGCTTAACTCAGCACCACAAAGACATTCTCTTACATTTTCTTTCAGAAGCTTTTTAT
TTTTGGATTTTACATTTAGGTCTATAGTCCGTCTCTCAAATATATTTTTATGTATGATGT
GGGGTATAAGTTTGGGGTTTTTTTTTATGAATCCCCAATTATTCCAGCACAATTTGTTGA

Table 8
393/1983

AAAGATCATTTTGTCCCCCATTAAATTACCTTGACACCTTTGTTGAATCATTTGTTGACC
ATGTATGTGTGGTTTTATTTCTGGATTTTTGTTCCATGGATCTATATATATATATATATA
TTATTTTGCCAATACTGTAAAGTTATAGTGAATCTTAAAATTGGGTAGTGTGAGCCCTCC
AACTTGGTTTTGATTTTTCAAAATAGCTGTAGCTATTTGGGCTCCTTTGCTTGTGCATAC
AAATTTTAGAATCAACTTGACTGCCAGACAAAACAAACAAATGGAAACCAAAAAAAAAAA
AA

Sequence 12482

CGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGCAGCATCTTTCCTCAAT
ACTGTAAGCATTCCTTTTGACTAATATAAATGCAAGCACACATGAACTATCGTCATCAAC
ACTGGGGGAAAAAAGAAAACCACTTTCTATGTGGCAACATAAATGTTTAGATTATATATA
TGTAGAGACACCTTTAATCTATGTGACTTATTGGACTAAGTTATTGAAAAAAGCTATAAG
CATTCTTATATAATAAACAGGTTAGGTTTAATTTAGACTAGAGATTATTTTAGAAGAAAC
CATAAAAGATAGCAAATTGACAGAGAAGCAGATTATTTATCCATTGATTAATTAGTTGTT
TCACATAAGAAGATATTAAAGTCGGCCGGGCGCGGTGGTTCACGCCTGTAATCCCAGCAC
TTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGCTAACA
CGGTGAAACCTTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCGGGCGCC
TGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGANGCAGGAGAATGGTGTGAACCT

Sequence 12483

CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGGAGAACATTAGAA
AAAATAGCTAATGCATACTGGGCTTAATACCTAAGTGATGGGTTGATCTGTGCAGCAAAC
CACTATGGCACACATTTACCTATGTAACAAACCTGCACATCCTGCACATGTACCCCAAGA
ACTTAAATAAAAACAAAGAAAAGAAAACATTGAGTGAAAGAAACCAGATACAGAAGCCCA
TATATTGTATGATTCTATCTATATATAATCTATATGAAATGTCCAGAATAGGCATATCCA
CAGAGACAGAAAGTAGGTTAGTGGTTGCCTAGGACTGGGAGTTTGTGGGTGGGGAAAAAG
GGGAGTTACTGCTAATGTGTACGGGGTATTTTTCTTGGCAGAGGGGGCTTGATGAAAATA
TTCTAAAACTGATTTTGGTGATGGTTTTACAACTGAATATTCTAAAAACGACTGAATTGT
ACACTTTAAATAGGTGAATTGTATGGTATATAAATTATATCTCAATCTAGTTATTAAAAA
TAATNTTTAAAGAACCACTTATACAATCCTTTACTATAAACTA

Sequence 12484

GCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAACCACACANAAGCTAGTC
AACAGCAAATTGTAGCCAACAATGGTAGGCTATAAAGCAATACAAATAAATGAAAGTGAA
CACATAACAATATGGATGAATATTACAACATGTTATTAAGTAAATAAAGGAAAAAACAAG
ATGATATATTCCATTTGTTTCTATTTATATAAAGTGCAGAAAGAGGAAAAATTAAGCTAT
CCCGTTTAGGAATGCACACATGGGTGACAGAACTAAATAAAAAGCAAGGACATGAGTTCT
TCTTACTTTTTCTTGTATGTTATATTTAACAATAAAATTGTCTAAAATTAAAGTTAAGAG
ATATGGAAATTATATAAGGGAATTCTGACACGTACTGAAGAAACGTTCTACAAGGAAAGA
ATAAAACAAATGGAGGAGAAACAATATTTAAAGAAACAGTAGATAATATGGTAGTATGAC
AGATGGAAGAAAGCAAACTGAGTCCTCATACTGAAACTAGTCGCTGAGAGCTCAACGGGA
TAAAAAGTCTCACTGACAGAAAAATAATAGTAAAAACTAAAATCAAGAAAAGTAGAAAAT
CCTATAATCTTCC

Sequence 12485

CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGGCACTTTTATTCT
GAGCCAAAATTGAAATTAGAAACAGATGTCTTGCATTCCGATGCGGCACGAATGTTAAAT
AAATTTATTAATGACTGTAATAACTAAGCTATTTGGCTTTTTACTGAACTTAAGTCTTGA
AACTCTGTAAGAATTATGGAAAAACGACTTCTTGTAGTTGACATTTTAACTATGAAAGCA
GCTTTCTGACTGTAAAAGCAAGGACCCTGATGAAATAACCCTCTAGTTAATCTACAGGCT
GTTTTAAGGTCTGTTAATATTCTGAAAGGTCACTTCTGAAACATAAAATCTCTGTAATCT
ATTAACATAATTTGTGCTGTTCAAACAAATTTAAGCCAATCATTGAGAGAGGTAAACTCT
ATTTTAGCATCTGCTGCAGAATGTCTTTTCTCAAATATTTACACTTCCAATGTTATTTCT
GTACATTACTGCTC

Sequence 12486

TAATTAACGCGGGGTAGGCAAGCACGTATAGCAAGAGATGAAAACAGCATTTTTTGCTAG
TAACAGAAATCAAGTAAAAACGAATTGCTCAAAAAGAACAGTCATGTTTGCTGTCTTTTT
TGAAAGCTGAAGTCATTATTCACTTTACACGGAGTGACCTCTGCTGGTCAGAAAGACACA
TATTAATGGACATCATATCTACCAGAAAGCAGCTGTTATCTTAATTTCCCCAAGTAATTA
CTCAGATATATTGTGTGTCATAAGAGGAAGTTGGTTATTCACTTACAGTGCAACAATACA
GGAGCATATCCTATTTCAAATACTGAAAGTCAAGAAGCAAATATCAAATGGATATCTTTT

Table 8
394/1983

ACAAACATTGAGTTAATTGTTATTTCTTCACTAATGTCCATTGTTAGTTGAAATAAAAGT
AGACTCAAAAGGTCTTCTTATTATAAGACTTATTTTGAAAGGAAGTATACTCTATAATAA
AAAAAATTAAGATTTTGGTATTTTTAACTATATGATGACCGAAAGCTTAGCATTTGTACA
CTATTAACTGAAATAAACAAAACATATTTATACAATAAACATATGACTTG
Sequence 12487
TACCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATACATAAATACA
TAAAAAATGACATTGTAAAATATACTGCTTTTATGGATTATCTCCCTGAAAACATTAAAA
TAACTGCTGTTGAGCCTGAAATGCTGAAGTGTATTGCAATAACGGTGAAAATGGCATCAT
GAAATAGTTTTATAAAATAAATAACCTATTCTTTGAAAAAAGTGCCCTTTAGAGATTGTA
ATGATCACCAAGTAAAAGCAAAATAAATGTTGAAATAAATTGATTATATTTCAGAAATCC
TTCCCTTCCTTCAAAAAATGTAACCTCTCTCCTAGATATTGATAAATGAGATTTTTGATG
AAAAAATGAAACTCTGGGCCAGAAAATAGATTTGGGAAGCATCAGTCTTTTGCCCTTTCT
CAAAATACAGACATAACTGAAGTGTCAAAAGTGGAACTGACAGTGATGGCCGAGCATCTG
ACAGCTCAAACACAGCTTGCTCATCAGTCTGATGCTGCCAAGCANGAGATGGCACGATTC
CACNCATATAATATGTC
Sequence 12488
CGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGTCCTAAAAAGAAT
TATCACATGAAGTGACAAAATCTAAAATGGTATTCTTTTACTATCCAGAATATTTTCCAT
GAAAAACCACTGAGGAAACACAAAATAATTGTGATTTTAGAAATGATATCTCAATAACTT
TTCTTTTAAGACACCTTTTTCCTTAGCTAAGGTGTGATGAAATCAAACTTCTGATGATAC
CAACATAATCAATTACTGTGCTAACAATTTTCCTAATCACTAAATTTTTCTGGTGATATT
ATGACCAACTGACATCAAATTCCCTTGCAAAGAATATAAGTCACCACTGGTTGTTATAAA
AAGAGGAATGAAAATGGTTGGAAATAGAAGGCAATTCCTTTTAGTATTAATAGTGTGGAC
TTCAGAGTCAAAAAAAAAAAA
Sequence 12489
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCAGGTTCGTTTTCTGT
TGCCATGTTTTTGGTGGGAGAGATGTTTTCGGGATACTTTCAGGGACTTTGACAAATTTC
TTGGGGAAAAAAATGAAAGTTTCATTCATTCTGCCAAGAGAAATCAAATGTCAAAGCAAG
GAAGACAAGAGAGGTTCTAGATTCATATCAGCAATGCAGCCTGACTGAAAAAGAGAAAGA
CCATTCTGCTCCCAACTTTACTGCTAAGGATGAAAGACGTTATGGATTTTGAATTGCAGA
CATGAATAAGTGCTGTCAAAATCCGGATTCACTCACCATTCTGAGAACTGGTGTCCAATG
TGTCTGACAAAAAATGGCAGCTCCTCATGTGAGAGTCAGAGAGAAGAGCCAAAAAGATGT
TTCCAGCAGCTTAGAATAAAATGGTTTATTATTATACACACAGTGAAAAGAGAAACAAAA
TTAGGGGTTATAAGAGGAAAAACAGACGAAGAAGAAAAAGACANATGGCTAATTTCTGAG
AGTGCCTTCTAATACTTTCATAATTTGGAATTAAAAAAGTAATCTAGG
Sequence 12490
GCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGCAGTCTTACTGACAATGC
TTAAGTTCAAGTTTATATTACTCACCTCCACTAACACAATACCATATTAACTGGTCTTCC
TGATATCAAGCCTGTCCTCCTAGCACATGAATACATACCTAACTAACCTGCACGTTGTGC
ACATGTACCCTAAAACTTAAAGTATAATAAAAAAAAAGTTGAAAAAAAACATATATAAGTG
GTAATCATCAGTACTAAATATAAATAACAAACAAAATGAATTGTTGTATAGCTTTTGAAT
ACGATATTTGAATGCAAAGGGCAATTGTTTAAGCATAAATAAACAAATATGTATCCCACA
AAAAACACTTATTTTATAAATTAGTCATTAGAGTTGTCATTTAGTTTGAATTAATATGTT
TGAGAGCATCAATTCACTTTAGAATAATGTGCCTATGTAAATTAAAAATTTAGACTAAAG
AATAAAAATAAATTCTGACATTTTCTATTATAGTACCAAGGTGTTTTAACCAAAAAAGAA
AGGTTAGCAGGATCGAGACACTTATAAGGCTTAATGTAGAACATTCAGAAAAGTTTCCTT
AAAGCAATAATTACATCAGAAT
Sequence 12491
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCCTGCTAATAAACACTGCTG
TCCTAAATAACCATGGATAAAGGGTTAACAAAAGACTTTCCCTTACTGCATGACAATTTG
ATGTCCACCTAGTTATGTTGTTGAGTTGCGCTGTATTCAATAAGAATAAAAATGTCAGCT
ATGTTATTAGGCAATGTTTCTCATCATAACCCCATGAGTGGTAATCTGCACACACCTGAT
TAACATTCCATGGCTTGGATTTTCCCTCAGTGCAGTGCTTCTTGTAACTGGACACATCTC
TCTGATGACCCAGGAAGCTGTGCCTATGGAATTGTTGTCTGATACTGGCTCCCATGAGGC
ATAAAATGTTTAAACCAAAGCCCCTATACCTACTTAATGTGCATCTTGTCCCCTGGCATT
TGTATCATCATCTGGATAAGGTGGGGGTGTCAAAGAGATAGCTCCCTGTGCAAAAAAAAA
AAAAAA

Table 8
395/1983

Sequence 12492
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGTAAGCTTTAAACTTAAA
AGCATTTCAACCTATATAGAATCTAATTTTATTTTATCGAATGATAATGCAGTGCCATAA
GTGAATAATATGATACTCTTTTTTTTTTTAATCTAAAAAGCCATCCAGCTTTATTGAGAT
AAAATTGGTGAACCAAATTGGATATATTTAAAATGTACAAAATGATGTTTTTATATATGT
ACACATTGTGAAATGATTATCATAATCAAGCTAATTAACATATCCATCACGTTTCATAGC
TAACATTGTTTTGTGTGTGGTGGGATAATTAGAAATCTACTCTCTCAGCAATTTCAAGTG
TACAATACAAAACTATGAACTACAGTCATGGCTGGATGTGGTGGTTCATGCCTATAATCC
CAGCAATCTGGGAGGCCAGGGCGGGAGGATTCCTTGAGCCAAGAAGTTTCAGACCAGCCT
GGGCAACATTGCCCTGTCTCTTCAAAAGGAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12493
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCATGCAGGTGTAACTG
TAATCATGCTTGAAAAATATTTACAAAAGAAGGCAAAATGATCCACTAATCACATTGTGC
TTGGTGTCTCTTTTCACTTCCTTTTTATGTTACATAATTACAATCTCAGAACATTTAAGT
TACATTGTTTCTTATGGTGTCTATTTCAATTTGGATATAGCTTCATATTAAAATTATCAT
CAATAAACATAAAAATGTCCACTGAATGCTTCACAGTGTAATAGATCCTGTTTGGAACTA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 12494
GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACTTC
TTTAGATAAGCTTCTTAACCATTTTAAGTTTAGTAGGTTTAACATTCTATTTTATGAGAC
ATTTGCAAAACTCAATATGATAATTATGCAAAATTCTAATAGAGATCCTTGTTTACACCT
ATCCTCAACAAAAGGGTATATTATGATATACTCATCCAAAATGCCACTGATGCTAAAAAA
TTATTTTTTATAATCTGTGCAAGCCTCAGTATTTGGATCATGTATAATAATTCTGATAGC
ACTTATGCTGTACATGTAATTTATATTACATGGACTTCATGAAACTTGACTGAGCTTCAC
CAAATATTGCTTCCAAGGGAAAAAGAAGAAGTCTCAGACAAATATTTTAGAGTTATCAAA
CCTTCAAGAATTTCAGACCATTCATCTAACCACAGGTCACACTGCCCCACATCTTTACAT
ATCTTCACTTTTATTTCACAAGAACACTGAAATGACAGAATCATTGGAAGAGAAGTTTTG
CTCAAAATCAGTAATGAGACACCAAGAACCACTCATTTCACAGTTTTTAATGTTACTC
Sequence 12495
CCCCCCTTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACCTAAATAACACACCTATGC
ATGTACCCCTGAACCTAAAATAAAAGTTTAAAAAAAAAAACAGTAGCAAGAGTCACTAAA
GAAAACTTGTATCTATAGAGGCAAAGGTGGATAAAGTCAGTTTAGGGCAGGAGAAACAAA
GGTCTTTTTTTGTTGTTATTTTACTGTTGTTGTTTTAAGACCATATAGCATGAACAAAAA
GAGAACAGTGACATTGACAACTGAGTCTCAAATCTTGTCTCTGCTGCTATCCAGATGTTG
ATATATGTGAGTAATTTAGTCCTATAAGCCTCTGTTTCCCTATCTCTAAAATGAAGATAA
CTCTTCATTAAGTTGTTGCAG
Sequence 12496
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCAAAATTACTTCCACA
GCTCTTTTGTCCAAACCAAAAATCCACTTACCAATCAGACTTTGCTGTGACTGCTATATA
TGAAAAAGAAAAGTATCTTTTAATCTAAAATGCAGGCCCCATCTCCCAGATGTATGTGGG
TGTGACATTGACTCTTTGAGGAATAGTTTAATTTTAAACAATGTGAACAAGATCTACAAT
CAATATATCTCATGGTAATATTAATACAGTATAGAGGCAAACAGAAAATTTTTATTTATA
TAATGCCTAACATATTTACTTCAATTTCCCCTCGAGTTTTAAGTTTTTCATCTTTCACCT
ATTTTTTAAACAATGTGTAGAGTTCATTAGGATAATTTAGAACATATAAAACTAGAGGTT
CACATATAACATTAAAACATAGTTAACAATAATTTGTTGTATATTTCAATATAGCTACAA
GAGAAGAATNTCCANAAAAAAAAAAAA
Sequence 12497
CGGGCCCCCCCTCGAGATCTTTAGAATAATAACGCGGAGCAAAGGAATGCTTTTACTCAC
TGAATAAGAAAACAGTTCATTCTGTGGCTATTAATATTTCCTAGTTTATTAATTACCAAC
ATTCTTAAAACTTTTCTTTTTTTTTTCTTCTCCCAAAGATGAGAACTGGTAACTGAGTCTG
CACGAATACATGTCTAACTAGAATTCGCAACTCATGAGGATGTGCGCTAAGATCTAACCA
TTTTTTTTTTAATCACTTCTTAGTGTATCAAGCAGGAAGTTGATTTCTGTGTCATTTTGT
ACCACATTTTTGATGTTCTGCGGCAGGGATTTTTCGATAGCAGAAGATATCTTAGGATAA
TGATA
Sequence 12498
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCTGGATAGCTTG
GTTTTATATTGGAATCATAAAGAACACAGGGATTGCCTTTTCACCTTTTTCTGCTCTCCC

Table 8
396/1983

CCATGGGCTGCAACTCGTGAAATATTCAACAGGCTCAAATCCCCTCAACTGCCCCACAGA
AGCTGAGAGAGAGGATCAGCCTTCATCAGTGATTCTGGGTAGACTGCCATCCTGCCTCGG
TGGCCACTGATGCCTTTCAGCCTCCCGGAAAAAAAAAAAA
Sequence 12499
CGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCATTCCAACAGGGC
CATGTGGCTGCAGCCCATTTAGCAGCAGCCACAAATAGTCTGAAATCCGGTAGTAAGACC
ATGGACCATCCTTTCCATCTTCACAACACTGCATTTCCTAAAGCGTCCCTCTGCTGAAGC
TCATACTCTTGGAGGGCACAGGTGGAAGAAAGCCAGATCCAAAATGACTCTCTTTCTATA
TTTCGTGTGAGATGAAGGAGAGATATTCTGAATCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCCGGG
TGCGGTGGCTCACGCCTACAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAA
GTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAAAACGGTGAAACCCTGTCTCGACTAAAAATACA
AAAAAAAAAAAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGG
AGGCTGAGGCAGGAGAATGGTGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATTG
CGCCACTGCACT
Sequence 12500
CCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGGTGGCACTTGCCTGTAG
TCCCAGTTACTCCAGAGACTGAAGTGAGAGTTTCCCTTGAGGACAGAGTTTTATGCTTCA
GGGAGCTATGAATGCCACTGCACTTCAGCCTGGGCAACAAAGTGAAACCATGTCTCTAAA
ATGAATAAATGAATAAATGAATGAATGAATGAATACATAAATAAAACAAAACTTTTTAAA
AGCTAGCGTGAGTTCTGACACATAAAAATGTATGTTCATTTATTCCGCAACAATTTATTG
AATGTCTGTTTTCTGTGATAGCTATTAGGCATAAATTAGAATCAAAGGAAACATTCTCCT
AGCCCTAAAAACGATAATAATCAGCAATTACTAAAAGAATAATTTGATGAATTAATGTTT
ATGGCAATTAATCAACATCTTTTGTGATTTGATTGAACGGATGCTTGGCAGAAACTTAGA
AGACCTAGTCTTTCCTCAAGGTTTCGGTAATCCACTGAGTGACCACAAAGTTAAAAACCT
GCATTTTTGGTTAGTAACTTAGAAATATGTTGAACTGTTTGAGATGTTGC
Sequence 12501
GACTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATCT
TAATATTTTGCTTGGATCCCATAGTGAGCATAGTTGTTTGTCAATCAGCATCCATTCACC
CCTTTTCAATTGTACCCATGTTCCCCTTCTAGTATCTACCCTCCTCCCTTATCCTACCCT
TATCCCAGCTCCAGTGGTGAGACCCGATCAATCCGAACCAATCAGAGTACTCCTATTTCC
TTTGCCAAAATGCTTCGGTCAGGGATGGATAGGTAACTAATTAGGGCCAATGGAAGGTAA
CAGATAGTTTGAGAATTTCTGGAAAAGGGATTTCCTTGCTTTTCTGTATGCACTATAGAA
TGCCCACTCTCGGCCGGGCAGGGTGGCTGATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTG
AGATGGGCGGATCTCTTGAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACC
CTGTCTCTACAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12502
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCCAGAACACAGCTCTTAAAAATTGATTCCTTTA
TTCTTAGTTTTTGCCTCTCCAGGAGATTCCTAGAATAACTTATCCTATTAATAGTTCTGA
GGTGTTCTGCTGAAAGAAAACATTTTACAATTTGTTTAACTAGTATTTCTCCAGCTTTAT
TTATTTGACCACAGAACACATTATTTGCCTATCTTTCCAGTGTATTTATTAACATATCAA
GGCCAGTATTCTGAGGTAGCTCTGTATG
Sequence 12503
CCCCCCTCGAAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATATATACATATGCATATAAA
GTATATGTACTTTTAAAATGTTAATCTATGTGTATGCATGTAATATATATACATATGTAT
ATAGGCACACACAGACATATGCATACATACACATATATAGCAGGGTCCTAAAATATATAT
AGCTATATATACACATATATAGCAGGGTCCTAAAATATATGTAGCTATGTATACACATAT
ATAGCAGGGTCCTAAAAATCTGTGACCATGCAGTTATCATCTCCAGGAAATTATTATGAG
CCTATTTCAATTACGATACAAATCTCTTCCCTAGTAAATACAGTGCAGCCTATAAACATA
GACATTTGGGAATAGAGATACTTTCTTTCAATGAAATAACATTACATTCCTTGCAAACTT
AGATTATTTTCAAAAGACTGACCAAAATGTATTTTTGGAAAGAAAGAGAATAAGACAAAA
AAAAAAAAAA
Sequence 12504
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAACACAAAAGTATACAT
TGACTACCAGTGGCAAATTAGAAGAAGTTAATGAGATGTAAAAAGCAACATAAAAAAACA
GGTATACTAGGACTCTCCAACTTCTGCTTAAACAGAGAAACTAAATTCTTTGTGGTGAAT
AACACAGACAATGTGTTAAAGCTTAATGAACAAATGCACTATCAAAGGGAAAGAAATGTA
ACAACTTATTTGTATATGATTAGAATGCAAACAGCAGGGAAAATGTATCTAATAAGTAGA

Table 8
397/1983

GCCTTTTTACTTCTTAAATGCTGAATATCGATAAATATTTTGGAAATTTGGCATATAGTA
AATCCATGCATGCTGAAAATTATTCACAAAGAAAGTTCATGTATGAATGCACATAGATTA
AAAGATAATTTGTTTCATCTCAGACTNTGTGAAATATAATGAAATACTGAATTACGTACT
TTGTTTCANAAACATTACTATGAATTGAATATGTA
Sequence 12505
CTGGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCACTCTG
CACACAATTAAATCAGACTGCATCATATCCCTTTAAAATATATCTTATATCTCTGTTTTC
TTTGGTTAAAATCCAGCTCCCAGATGAACAGATTTTTCCTATAGAGGTTTTATTTTTTTC
TTCAACACTGTATTATGAGTTGAATGTCAGGTCAGGGTTATGGCTGTGAAGCAAGATATA
AGAATCAAGATAGGCTGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCA
GAGGCAGGCGGATCACGAGGTCGGGAGATCCAGACCATCCTGGCTAACACTGTGAAACCC
CGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12506
CCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATGGTATAGTTTTAGCAACC
CAAATGTTCCAGAAGACCCTCAAAGGCTGTGCTAGTTACTGGTTATGTGACCCTGTATAA
GATGCTTCCCTTCTGAGAGACACACTAACACCTACCTAACAGGGTCACGGGTCATCCTGT
ACAGAGCCTTGAGGGGCTCCTGGTGTGTTCATGGGGACACAGAAACTGATTTCTCTACAA
ATACCTACAGTGTGTGGTTAAAAAGACGGGGGCTTGGCCGGGTGCGGTGGCTCACACCTA
TAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACAAGGTCAGGAGTTCGAGACCA
GCCTGGCCAATATGGTGAACTACTAAAAATACAAAAATTAGCCTGGTGTGGTGGTGGGAA
CCTGTACTCTCAGCTGCTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGCGG
AGGTTGCAGTGAGTCAAGATCATGCCACTGCACTCCAGTCTGAGAGACAAAGTGAGATTC
TGTCTCAAAAAAAAAAAAAGGGGGGGGGGTGCGGCTGGGTACAGTGGCTCATGCCTGNTA
TCCCAGCACTTTGAGAGGCTG
Sequence 12507
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCCATGTGATTTTTTAAAATT
GAGGCGAAGTTCACGTAACATAAAATTATCTTAAAGTGAACGACTCAGTGGCATTTTGAA
CATTCACAGTGTTGCACAATCCACTACCTCTATTCTAGAACTTTTTTTTTTTTTTTGAG
ACGGGGTCTTGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGACACGATCCTCAGCTCACTGCA
ACTTCTGCCTCCCAGGTTCAAGCTGTTCTTGTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATCA
CAGGCGTGTGCCACTACACCCAGCTCATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTGCTTC
ATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTTAAGTGATCCACCTGCCTCAGCCTCCC
AAAAGGTGTGCGCCACTGCGCCCGGCCTCTAGAACATTTTTATCACCTCAAAAAAAAAAA

Sequence 12508
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTTGACCTCAACACCAACAGAAAG
GTTTGCAAGTAGAGTTCTCCTAGGTGTGTAGTATTTAAGGATGTTAATTTTAATGAGCAC
ATTTATTATAAAACGATGTTTTCTTTCACTGTGATTTTAAAACAGGTGTAGTTTAAAAGC
TCTCTTTTTCAAACTTATTCCCTTTCAACACAAAGCAAAGAAAAAGTTATGGCTCTGAAT
AAATGAGGTTACACTTATTTTATGGAAATCACACACTCAGGAGATCAAGTGTCTTGGAAG
CCAATTAATTTATTACTAATATTAAGGGGCATGTACTTAGAAATGTACTTACAACATCAA
TTATGTTCAACTATCTATCATAACAAATTTTACTGGCAAATGTATGGTATTCCAATGGAT
CATATTTTATACGCTATTTTTACCAAGAATAAGCCATTTGACATACACTTCTGAAAAAAA
AAAAAAA
Sequence 12509
CCCCCCCTCNAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCACTGACCTAGATGTGCTCA
ACTGAAGAAATCTAGGAAATCAACAGAGATCTATTACTTCTCTGACACCTTTTCCTTCTA
TTTACCTTTTCCTTGTTTATTAGTTGCTTTTGGAGTAAACCAAAATAAAAACAAGAGGTT
TGGGGCTTGCTAAAAAGTTCTCAGAGATTTCAATCACGCATCTCTGAGATTTTTGTGGAT
CACTTAGTTCAAACATAGAGATAATGCATGCAGCATTTTACACAATTGTTAGCCATTAGA
TTTGTTTATTGGCCATCTATCTCAAGTAATCAGTAGAGCACGCTGTGTGAAATAATGCCA
AAATGTCAAAGAATGTCTAAAAGAGGCCAGGCTCGGTGGCTCACGCCAGTAATCCCAGCA
CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCATGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAAC
ATGGTGAAACCGCCCTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12510
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCCACACATCTTTTCC
CTTAAAGTGCACTACAACATCATTATCACAGTGCTCCTATCAATGTTTAAAAGCCCACTT

Table 8
398/1983

TTGAAAGCCGTAATACCTTTGTTCAACGCTGATTTGTATTCGGCTTTGTAGAAAAATTAA
CTTAAGAGAAACTTTACTGAAACATGAATACTAACCCAGAACGGGCTTTGTATTTGAGTG
AATGTAACTTTGCACCACTTCTGAGAAGTTTAGATTGCTCAATTCCCTAGCCACTCCTTC
AGGCCCTGGGTGACACTCTGAAATGGATTAAGTCCATTGCCACCTCCTTTCTCTTTTCTT
TGTAATGGGTAATATTACTGTGTCTTTTGTAAAACACTCTGAGTTTCTGAGATGAATGAC
AATAACAGCAAAGAAGAAAGGTATTGCTTTGGGATTAAAATGAAACTAGACAAATTTTTA
CTGGCTTTATCTCTGGCAAGATTGCAATAGAATGTTTATTCTCAAGTGTCATGGAATTTA
ACCTGATACAATAATCTCAGAATCTAAATAGGGATCAAGGACTGTCTNTATTTCGAAACT
GCTGAA

Sequence 12511

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTGACCTTTAAACATTATACCAC
CTTATATGTCAAACTTACCTTNGAAAACCAACAAGTAAACCAAATAAATAAAACAATAAG
AACAACCTATAATAAAAAGCCTTCTCAGCTGGGTGCAGTGGCTTACACCTGTAATCCCAG
AATTTTGGGATGATGAGGGAGGAGGATGGTGTGAACCCAGGAGATTGAGACCAACCTAGG
CAACACAGTGAAACCCTGTCTCTACAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12512

CCGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGGTAAGTACAACCT
TCACATGCATTAATTTAGACACAAATAAAAGAAAAAATATCTTAGGAGTGGAATTTTAGA
AAGAAGTTTAGTTGTGGCATCATCTTCAAATTTTCTCTGCTTCTCACCTACTTGCTGAAA
TATTTTGTATTATTGAAAAGGATATTTTAATATTTTATTTAAAATAAGAATATTTCAATT
ACATAAATAATTTTATAATCATCAGCTTTGAACATTGGAACACATTCAATTCTTTTTAAC
AAAACATATTCAAAGCAACTGTAGGTTGTTCTACCTTTTGAAACAGCAAAATCGTTATTG
CATTATTATGTGTGTGAATTATGTGTATCCTTCAATGTGAAGTTTGGTCTTATCACTGGC
CCCAAAGTTATTCTAAAGTGAATTATTTCAGAGAGAGGACTTCAAGATAGTAAGGCACAA
AAAAATGACTTCTTTTTCTGATTTCTTTCCTAAATTACTCAATTCTTCACCTTGAG

Sequence 12513

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGGAAAGTGGTTAAG
TTCTAGGTACATATGTTCTGTTGAATTTCATATAGTTGTTAATATTAGAAAGTCTTCGGT
TGTGTAGGAAATGCTTACAAAGTTTTAAAACATGCTTAATTATGTATGATTCAGTTGTCT
TTAGACTTTTTTATTGTTGATTTTTTTTTATTTGCCTTTTGGCCAGAGAATGGTTTGAAT
ATTAGTTCATTGGAATACATTGAGATTTCCTTTATGACCTAATATATGGCCAGTAGCCCA
TGTGTACTTAAAAGGATATATAATCTTTACATGCAGGGAGTCTCTCTCTCTAATGTCTCT
CTTCCTTCTCCCTCACTCCACACACACATATAGACGTACATATATTCTACATGTATATGT
ATTTTGTATATATATATATATTTTAACTCTAGCTTTTTTCCAAATCTTTCTCTGCCTACT
GATTTTTAGTATGTGTGATCTATCATTTTCTAATATAGATTATTCTCATATTAACTTCTC
CTATTATGATTGGAGATTGTGAAATTCTCCTAATAATTNTGTCCTTTNTTACTCTTT

Sequence 12514

CCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAAATTAGTTTAAATAAATAATTAAG
GTCTTTAGAACTAATCTCTTGATTCTTCCAGTAAGTACCTATTTTTACATTTTCCCACTT
TTCTATTGAAATATTTTTATTTTTCTAAATTATTTATAGATTTGCTTTCGTATACATAGT
TTACATATTTTCTCATAGTAAAAAATATGTAGTAAAACTATTTTGCTAGAAGTGAAGACT
TTAAATTTAAGTTAGCCAAATTAATCAATTTTTTCCAAGGGTATTGATTTTTTAGTCTTG
CTTAAAAAGGCAAAATGGAGGCATACATTAGGTAAATATATTGAGAATGGGAATTTGAAT
CAGAAAGAAAAGGCAGCGATCAGTTGGAAATATCTGAATACATCTTGCCTAATGGGCATG
TCCTCTCTCTGACAAAAGCCTGATCTTGCGATAGAACANANAACCAAACACCGCATATTC
TCACTCATAGGTGGGAANTTGACAATGAGATCACATGG

Sequence 12515

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTGGATGTAGACAATGG
CAAAGCCCAAAGTAGAGAAACCGTAAGGACCCTTGAGGTTTTGATTCTAGTTATTCTCTA
CCTAGAATCCAACTGTGTCAATTCTTCCCCTGCTAATATACTGGTAGACACTAATAAAGT
CTCTTTGTTTTATTATAATAAGCGATTTAAGTGATCTTCCCGCTTCTGTAATTTCCCTTC
AAAATATTCTCAATACTGCAGGCAGACTGATGGTTTTAAAATAGAAGCACACATCACTTG
TCTGCTGAAAACCTTCCAAGGATTTTTAAGCTGAGTAAGATGCGAAAACCCAGGCCTTGT
TTGCTTATGAAGGCCAAAATGATTTCTGCCTAACCTCATCTCTTAATATTATTTTGCCTC
TTCCTCCCTCTGCTCCAGACAAATTGCCTTTTCCTTGAACTTTCCTATTCTGCCTCAAAG
CCTTTGCACTCACTGTTCCCACTGAATAGAAGAAGTTCCCCACATATCTTGCTTGCTCAA
CTCTTCCTACTAAAATCATCTCTGGACCATCTTGCTTCTCCCTTCCCTACACCTACTTCC

Table 8
399/1983

TGTATCCCCAATTTAT
Sequence 12516
CGGGCCCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGACATCAAAGTAACA
AAAGGAAATCATTCTGATAAGGACAGAAATTATCTCCCTCAACAATTAATTCTAGATAAT
TCTTATTCCAAATGTCTTTCTTACGCATTATAGTCAGCTCTCACTTCCCCCCGATGATTT
TCTTTTTACCATAATCATACCAATTTGACCAATCCCTGAGGAATAATTTCATTTTCAAAA
ATATAACCTTTCCTATACTGAATATCTTGGAAGTAATATTTGAGTAATTAGAATACTCTT
ACTTTTTTAGGAACTCAAAAAGTTTCTGTTTACAACTTGAATTTAAGAGAGAAATGGAAA
TAATGATTCGAGGAGGGGAGCATATGGAGCCAAAAGACACATGTTCCAGTGTAGTTCTCT
GACTACGTAGTGAATTCCCCTCTTCCTCTCTCCACCTTAAGTCTCAGTGGTACACCGTGC
ANAATCCTNAAAGTCAATANATGATCTCANAGATGCCTGCGATTTGGAGCTTACATGATT
ACTGCA
Sequence 12517
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGACACTGAGAGGCAAGTGGGG
CTGGGNCCATGGGCGTGAGAAAGCCCTTGGAAACACCAGGGGAAAATAGCATGCACGTAA
GCACCTCCTTCGCGCTATTAATCTTTCAAGCACACCATTTACACAGTCAAACATTAGCTG
AGTAATCACAAACTCCACATGAGTGGGGTCCCAATGTTTGAGGTTTTACTGTATTTCAAA
TGGACCAGAAAGAACAGCCTGCCTAATGACAAACGCTACTATAGTTTGATTTTCTGAGCC
ATTCTGAGAAATTTTCACACACTAAATAGAGAAATGGCTTTCAGTCAATTATAGCTTTTC
AGGAAAAGAGACAACATACTATACTACCTATAATAAATAAAAATAACTAAAAGATATGAG
CCTCAATAAAAGGAGTCATACATCAACCATCATGGTAATTTCAAAAAGGAAACAAATGCC
AGTCTTTAAGTCTTCAAGATAAGCACTGTACCTCAGGTAAAGATGAAGAAAATCAAGACA
AATGTCTACCAGGTGCAAAAACCATCTGGTTTATTGATTTATGTTTTGGCAGAAGTTTTA
GGTTCCTAAAGAGAATGAATCTCTAATTAC
Sequence 12518
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGTACATCTTTTTGAATAAGT
CACATCTCTTTCTCTTTTAAATTAGCTTTTGAGTAATGAATATTAAATAGAAAGCATTTC
AGGGGTAATTAAATGAAAACAGAATGATGTCATTTTACAATTATATTTGTATG
Sequence 12519
GGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAATCTCTGTTTTTTGTAAGTAGACAAGC
TGACACCGACACATGCAGAAGTGAACAAGGAAAACTTTCTAGAAATTTTCTAGCACAAAA
AAAATGTTAAGTGGTTGGTGGGAAGTATTAGAACTTCAATAATTAAAACATGGTATAATT
TACCAATATTTAAGCCATTATGATATTGAAACATGAACAGAGTACATGTCTATTTCATAT
AATACAATTAATACATATATTTTTAAATGTATATATTCATAAATAGACAATTTATATAAG
ACAAAGAAAGCATTTAAAATCAGTGAGTTTATAAAATGACTTCCTAGTAAAAGATATTGA
GATAACTGGAAGGTAATTTAGATTCAGAATTTTTCTTTCTACATTATAAGATAAATGTCA
AATAGTTAAGAACTTACTTGTAAAACATTAAACCATAAAGTATAAAAAGTATTGCAACAT
TTTTACAATAATGAAATATGTAATATCTGTTTCAATGTAGAAGCTGTTAAAAACATCACA
AGCA
Sequence 12520
TGGGTACCGGNGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCAGGAGAA
ATATTTGAAGACAATAATCACTAAGAATTTCCCCAAAATAAAACAAGGACCACAAACTAC
AGACATTATAGTCAGAGTCAAAATGCTGAAAATCAAAGATAAACAGAGAAAAAAAATTTT
TGAGACAGGGCCTCACTCTGTCACAAATAAATAAATAAATAAACAAACATGTCAGCTTGG
TCTTACTGCTCTTGTCACCTACAGATGCACCAGCATCACCACTCTGTCCCCAGCAAACAT
CACGCTCAATCCAGCACACGCCCCCTCATCTTTCAGGACATTCCTGCACCTTAGCTCCCC
TGCAGAGCAGTGGAAATGATTTTTCTGCCTTCTCAGGGTAGTCTTCCCTCACTCTACTGT
CTGCTTCTCCAAAACCTCACCAGTTCTCAGTGTGCACTGGAGAACCCAGAAGAGGGTACC
CAGCAGAGAGTAGGAAGGAAATCAAGTTGCAGATGCTGGGCCAGGCGCGGTGGCTCACAC
CCGTTATCACAGCACCTTGGGAG
Sequence 12521
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCACCATGTCTTCTTC
CTACAAGTCTGCCATTCTTTAGTGGGTGAATACTGATCAGATCTGTTAATTTTTCCAGGT
CTGCTTATGCAGAGCTCTGCAAATGGTTGGGAACTCTTTACCAAGTCTGTTAAAGATGAT
GCCGGCAGAGTGTTTGATAACATGCTTGCCTTTTGTTCTCTTTTTATTACTATTCTCTTT
GTGCTTATAAAATAAATGTAAATTACCTACTGAAATTATAGAAATCTAAGGCTTTTTAAA
AAAGCAATATTCAGGGCAAAAAGAAATATTTGGAGATGCTATTAGAAAAAAGAGAACAAT

Table 8
400/1983

AAGGTGTAATTAAAAGGTTAGCAAAAAATATAACTGCATAAAATTGTCACTTTTTGAAAG
ATAGTGTTTTTAGGTGACAATGTTGCAAGGTAACAAACTTTTGGGATGAATGTGAGATGC
CTTAGGTATAAATTGAACAGGAAAATAAAAGAGGGTATTTAATAAATATAACAGCATAGT
GTTTGCTTATAAATAATGTAAATAATGTAACATAGGTAAAAATAAACAGTAGAGCGTTGA
CACCCCA

Sequence 12522

CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATATATTAAAAAATAACATAA
CCTCACATCTTTCCATTCACACTCCTTGAAAGTAACTTGCAAGCTTTCCTACCTGTTCTC
CCTAGAACAATGTCTCCTTGTATTCAAGAAGACTTGCTACACTTGACCTCCTATATAGAC
TATTACTTGAGCCAATCTGAGCAAACAAATTTGGACTGCATACCTTTATTTTGCCATCCA
TAGCATCTTGTTTTTATACCTCTATCAACACATATTAGTTAATATATTATCATTTGTTTA
CCCATTTCTCCCTTGGAATATTATTCTATACCAACCCAAACAGCCACAGTTGTCACACAC
CAATGAATACACTGATCATTTTATACTTATCTTTAACTAATTTATCATTAGAAACATTAA
GTTGGCATCTTCATTTTAGAACATTAAGAACAATGTCTTCTGAACACTTTCAAGCCTCTC
TCATTTTCTACAACATACTGTGGCAATACATATTTTCTTTCTCCTTTCAGATTGAAGTGA
GTCAGCCTTATAGTCAGAAAGTCTTTGAAGCTAGTCTTCANACTCTGGGAATGTGCACAC
AGCCTTCTCCTTACTTGGGAAATTCAGTGCANATGACATG

Sequence 12523

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATGTGGTTGTGGAACC
TTTCCTTATCTGAAGTTCACACAGTACACAGCTATGAAACCTGGAACCACTGTCTGCATT
GGTGAAATGAGGTCAGACTGACCCCTGAGGTTATCAAAACATAGATCTGAAAAGTCACTG
GGAATATTCTTTTGTTTTACAAGTAATTCTAAGTAATTTAATCAAACAGGCCTGAACCAT
CTGGCTCTTTTACAACATGGTACTAGTTTTAATAGCTATCCATGTTTCTTTTCTTCCCCA
AGTGAGAAATGAGTCATCAACACAGTAAAATCTGAAGGTGATTTTATAACCGTTTGCAAG
TCCACATGACATATATCTTTTACAAACAAGAAGTCATAGTTGTTTAAAATGAAGACAACC
CTAAAGCAACACTTACATTATTAAACTAATCAAGTAATTTTACATTTTAAGAAACTGCAT
TACTTAACTATTTTAGAGTTTCCAAATTCATCAGCATAAGGCTTTTCTCTGTGTTGCTTG
CCAAACTACACAGAAGGAAAAAAAAAAAACCAAACTTGTGTTTTCACGGAAAACAGTC

Sequence 12524

TAATTAACGCGGGTCATCATTTTATGTAGTTCTACAGCTTTAAATACCAACTATATGTTG
ACTCCCAAATGTAGACCTTTAACTCTAACCTCTTATTTTAAGCCGAGACTTACCTACCCA
CTTGTACTTGAATTTCCATTTGCATGTCTAACAGGCATCTTGGTATTAATATGACATAAA
ATGGAATTTTCTATTTCTTTCAACTACTGAATTTCTCATCTCAACCAATGGTACCATCCT
CTGTCCAAGCCAAAACTTGAGTCATCTGTGATTACTCTATTTTCCTTGCCCACTTCATCC
AATCTAGCAAGTCTTGTTGGTTCCATCTTCAAATTATATCTTAAATTCTGTCAATTTTTC
TTTATCTCCATGGCTACTACACAAGTTGAAACCACTGTCATCTCTCCTAGTCTACTGCAA
AAAAAAAAAAA

Sequence 12525

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAAAGGA
GAGCCTGGCAGGCCAAGACGCAAAAAGCGGTGGAAAGCTGAAGTCGTTGTAGCATGTCGC
CTTTTAGAGTGTGATTCTTCTAACTTCAGAGTCTGTTTAGGGACTCTCCACAGACATTTA
TCTACTTCTGCTGTCTTTTTTATGAACTTAGGAAATCTGATCACTTGAGGTGAGAATGCT
TGGTAAAATTCTGACCCATCTCTCTTCCTTCCTCAAAATCTGAGAGATACCACTGTAACC
CTCTGCTCACATCTCCTTTTTACTTTCCTTTGCCTCTGTCCCATAAACGTTTATCCTTAC
TGACTTTCATTNTATGTGTTGATAGGGTTTTTCAGAACTCTCAAGGAGAAGCACTTATCA
TAGTGC

Sequence 12526

GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTCATTTGCA
TTTAAATGTATTTATTATATATTTCTAGGAGAATAAGATAGGCTTAATAATATTAGTTAA
TGTGGCTGTAATGCAATTACATTACATATAATATTTTTATTAAAAATTTTTATCTTCAAA
GAGTTTTTCTTAGAATTTCTGTACTTAGAAGTATTTTCTTTTGTATGCTAAGAAAATGTC
ACTGATTCTATTTGTTCAACTTTATGATTTGCTATTAAAATATAAGTGCCATAATTAAAA
TATACTCACTATTTGAATTACAAATATTGCATGATGCAGTGGTTATAAAACAGAATTTAA
GGTCACTTTCTCTATATTCAAATTGTCTCCTCTACTTACTACTTGCCTACTATAAGATAA
TCTTTGTAAACATCATTTTTCTAAAATACAAAGTAGTAATAAAAATACCTGTTAGAATAT
ACTTGTATGAATAAATGATATTATAAATATAAGACATATGGAAGATGTTTTATTGCTCTG
ATGTCTACATATAAAAGTTGAAGTAAGATGAATGTCTGTATTTCTTGTTTTTCCTTTTTT

Table 8
401/1983

TAAAATTTCAGAATGAAGTTAC
Sequence 12527
GACTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGCC
AATTAATTTTCTACTCACATGCAAAGACAGTTCCATGGTTTTCCACAAACATGCAAAGAT
AATGCAGTGAGAAAAGGACAGCCTTTGCAACAAATGGTTCTGTAACAATCCAATATTCAT
ATATTCAGAATATAAACTTTGAACCATATCTCACACCATATGTAAAAATTAACTCAAAGT
GGATCATATATCTGAATATAAAACCTAAAACTATAGAAGCCCTAGAAGAAAACATAGGAG
AAACTGTGACCTTGGTTTAGGCAAAGAGCAATCCACATTTTTAAAAATTATAATTTAGAC
TTCATCAAAATTAGGAACTTCTGTTCTTCAAGAGATACTCTTAGGAGAATGAAAGGCCAA
GTGACAGTCTGGGAAATGTTATTTTCAAATCACAAATCTGATAAAGGGCCTGAATCCAGA
ATAGTAAAAGATCTCTCAAAACTCAATAAGAAGAAAGCACTCCCAAAAATGGAGAAAAGA
TTTTGAAAAGATACTGAAATGAACAACAACAAAAAAACTAACATGAACAGACACTTAAAA
TATATGGATG
Sequence 12528
GCCCTCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGTTTAATTTATATAAAAATT
AGATCATAATATATTGATCTAAACATGATGTTTTCACTGAACAACAAAACTATGACTGTC
TATCCAAATTACTAGAATTAAATAGCTATGTAATAGTTCAACAGTGTATATTTACAATAA
TGTACTTAACCAGTCAGCTGAATACACAATTAGGTTGTTTTCAGGTTGAGGAGTATGTGT
TATTGTTGAGGGGTTTTTGCTGGTAAAAACAATGCTTCAACAAAAATTTTGCATTTATGA
GCATCTAATCAACAAATATTTATGGAACACCTTGTATATATCAGATACTCAAGAAAAATC
AGTGGAC
Sequence 12529
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACCAGT
GAAAAGATTGTTGTGTGATGGCATGAAATTTGAAATGGTTTGCACATAACAATAATAATT
AGAACAATATGTACATTCAATGAGTTTTAAAATTAAAATTAAATGTTAACTCATTCCTAT
ATTATAAAAAAGTTATAAGCCTACTGTTATAAACTCCAAATCATGGGAAGACTTTTTTTC
TGAAAGTAGAAATAAAATGTTATTGATAAATATATAATTCAAGGCCAAGGCACGCTTTGA
AATGAAGAAACTTATATGGAGTAGTTAGTATTTTATAGTTAGAAGGCTGTGATCTAGAAA
CAGAAAAGACAAGACAATCCAACAACTCCCCAAGGAAAAAAGACATCAAAATATTAAAAA
ATTTACATAAAATAGAAATTTATAAAATGTTTTATAATAAATGAAAGATCTCTTTCATCT
AACTATGAGCAAAGTGCAAAAACTAAATTGTTATGAATTCCAATATTATTTTCATTTCTA
TCTTTAAGCAGCAATATTTAAATAATCCTTGGAGGTAGAGCCTAATAAAGCAGATTTAGC
ATTTGTGTGTG
Sequence 12530
CGGGCCCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTGCCAAAGACATAAA
GGTTGTATACCTAATGTGTTGTGATTCATTGTATATTTAATCTATTTGTAACAGTCCTTG
GTGCACAGTAAAAACTCAAAAAATATTATTTTAATTTTTATTATTGATACAATGCTGAAC
AATTGAAAATACAAGATTTTAAAAAAGGAAAATTTTATTCAAGTCATATACTTGTAAAAA
GGTAGATAACTGAGGTCTAACACTAAATCTATTTTAGTTTCTTAATTATTCAATTTAGTG
GGGTAGATGACCAAAATGAAGCAAATAGTGACCATGTAGTAACTATTTTCAGGAATGTTT
ATACACAGCTTATTTCTTTATAGCAACGGTGAACCAATTTAAATTAGCATCACCTCTACC
TAGCACTACAGAAAATTGACTGATACAAGAGTGTTGGAGGTGTCAAAGCATAGATTGCAT
GATAACACACAGCAGGCAAACCTAGTCTTTCGCCTGAATATGATATGCTTATCCAAGTTG
TAGTGGTGATTGCACAAATCTATTACTTACAATAATTTCCTTGCATTTAATCTATTCAAT
ATTTAACGTATAAAAATTGTATAGATGGATTATATTGAGTA
Sequence 12531
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATAACTAACAGACTTGT
GAAAGAGTTCAGTGGAATGTGGTCTGTAAAAGCTATATATTCTGTTGAGGGGAAATATGC
TCTGTCATACATGCTTTATTAACCCTCAGTTGTTTAATGTTTAAAGTTCTATGGCTTTGA
ATATTCTCTTAGAAATATTTTCAGTTACAGGTAGAGTGTTTGAATGTAGTAATTTAATTC
ACTTTATGTGTTTATGTGACATGTCTCATTTTCAGAATTCATAAAATTGAATGGTATTAA
ACAGCTACTATTAAAGAGACACCAAAGCCATTTGCTGTTGAATTAGACAGTGGCTTTCCT
TTCTTTGATTTTTATGGGATTGAATAATTAGAAAAATTTTGACAATATTTGCAATTACTA
TTTATTAGGAATTTTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12532
CGGGCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAATCCCATAGGATGA
TGTTAACTCTCATGGTGTTCAACATTTAAATTAGAGGATTCTATCCTTGGCAAACAACAC

Table 8
402/1983

AAATACATTCTGGTAAGCTATCATTTATGACAAGTCGAACTTGCTTATTTATGTTGTACA
GGTCTCTCTATATAAAATCAATAACATTTTCATCTTCTATTATATTCTATATCCTAGTTA
TTGAGATTTGTACTAGATATGTATAGATACCTATTGCACCTCAAGTCTTGCTTTTGGAAA
CATGTACCTTGCAGCTCAGAAGACACTTAATAAATATTTATTGAATATAAATACCAAATG
CCAGACCAGTCACTTGCAGGTCTAATAATACATAAGATTTAGAAATCATCAGGTCTAACT
TGCTGCTGTTTTAAATGTCTGTCTCTACACAAAGTTTAAAGCACTAGGAAGACAGAGGAA
AAATTGATATTTATATATTTTACTCTATTCCTACTCTGAATAATTTATTTGACAAGACAG
TTAAATATAGTTTCCAACCTAAGTAAGTGAAATAACTGCATTATGCTTTGGGTATG
Sequence 12533
CCGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACAGAGCGAGACTCCG
TCTCAAAAAAAAAAAAAAAAGACACTGTCTCAAAATAAATAAATAAATAAAAAATTAGAAA
GTGTGTTGATAAATTTAATGAATTGCTGAATAGTTTTAAAAATAAGTTTAAAGTTTTTCA
TCTTGGAAAGACTAAACTATATTTCTATGTATTAGTAACAAAATATACAGTATGTAAAGT
GGACTTGTATTTGTGATAGAAGAATAACTTGAAAAATTTATAGATAACCGTATTTATTTT
TAAAAACATGTACGAAAATCACCAAAAGAACAGAAATACTACCTGTAGCTTATAATGTAC
AGATAGGGAAAAAGGAACTATAGTAATTTTTTAAATCATTTTCACTGATAATAGGAAAGA
ATGAAGCAAACAAAAACAATGATAAGATAAAATGATATGATATAAAAAAATCCAACTACA
TTAGTAACTCAGTATATATAAACTGATGAAACTCAGCCTATTTAAAGAGAGTAATTATAT
TTGATTTTTAAAAATTCACTTTAGGCCTGGCGCAATGGCTCATGCCTGTAATTCCAGCAC
TTTGGGAGGCTGAAGTGGGTGGATCACAAGGTCAGGAGTTTG
Sequence 12534
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCCATACAGTACCTTCATCTA
TCAAATATTTCTGTCTTTATAAACCTACAAATTACATACATACAGGTCTGGGCTTCTGGG
TGAATTAGAAGCAGGGGCAGGTTTCCTCATAAAACCTAACTTTGTCACCAATTTCATGTA
ATTTACTACTAAACTGTGCTTCTTTTGCTTTTTATCTCTCTTCTTATGTGCTCTTAAAAG
CTACTTGCTGGCCGGGAGCAGTTGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAG
GCGGGTGGATCACGAGGTCATTAGATGGAGACCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGT
CTCTACGAAAAACACAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTGTAGTCCTAGCTAC
TAGGGAGGCCGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCAGGGAGTCGGTGGTTGCAGTGAGCCGA
GATCGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGTGACAGGGCGAGACTCCCTCTCAAAAAAAAAAAA
A
Sequence 12535
CCGGGCCCCCCCTCGANGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATTTACTAATCATA
TCAATTTTCTTGGAGCGATGTACCAATTTAGCAGTCAGGCCTAGTTATATCTAATCCTAC
AACTGAACTTAACTAACTTTATCTGGACTTTCTCCCTGCATAAATTTTGTTTGAAGAGGG
AAATATTAAAGCAGATCAATGTCAAATAGAGCATCTGCATAGGTATATTTTCTTATAGGC
CATTAGGCTGTAACATATTAAACTAATAGCTATTGTTTCCTAAACAGTTTATAATCTTTT
GTATTATTTCCTATAGCTTTTTATTGGGGCATAATATAATTGATTTATAGCATAATCAAA
ATTAGATGTTTTGTAATATTTTCATTACCTTCTCAATAATGTTATTCTGTTTAAATCTGA
GTTTTAATTATTAAGAAATAATTATCAGCCAGGCACAGTGGCTCTTGCCTTTAATCTCAG
TCCTTAGAAAAGCTGAGATGGGAGGATCGCTTATCGCTTAAGGACAGGANTTTCACACCC
GCCTGGGTAACATTATACTGTCTCTANCAAAAAAAATACATATTGTATTATCTGGATG
Sequence 12536
CCCCCCTCGAGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTCCTTCAACGTTAAGAGAAA
TACAATGATTGGGCTCAATTGCTCACTGGCATAAAAAGAAGGGAGAAAAAAGAATGTTCA
AATAACTCTGTTGTTATCAAAGGCTGCACATGAGCCTGAACAATAACATAATTGCCTTTG
TTCATTAGGGAGAAACCAGGTGGAGACGGTTTAATGTCTTAATTAGGAAAATATTTCACA
CGAGCATAATTTAAGTTTTAAATTTTACCCACTCTTCCCAATTTGTCATTTAACTTGAAA
ATGGGAGTGTGTTCTTGTCATCTTACATTCCAAAGGCTTCTTCGAAACAAACCTCTTCAA
AGGAAGATCTTTAAGACCCTTTTCAACTGCTCTTCTAATTCTCCTTTCTCAGTGCCCCTA
ATAACTTCTTTGATGGCTTGGATGAAATCTCTTTTTACTTATTGATTTTAGTTACCCCAT
CACTCACTCTATTGCTATTGCTGGATTCTGTGTGAGAGACCATTGATCATTTCCTTAACT
TCACAAAAGCTTTGCTTTGCTCAAGTGGGAGTTTCTGTGCTTGTTGATGTATGTTTATCC
ATTAGGAATGAAATCATG
Sequence 12537
CCGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCATTTCAGAAACAA
GTGAAATCAAATAAACTAGATCCCCACGTAATGAGGCGAATCCCAATAATCTCATTACAT

Table 8
403/1983

CCAAATCATGTTATGAAAATTCAGTCTAAGAGACACTTGCTAGAGTAAAAATCCCTTCAA
GATACGTACGGAGGTGATTTTTCTACAACCCCTAAATTTGTCAAGAAGAAACAAAGCAAA
ATATATATACCTTAGGTAGTCTGTGCCTTATCTTAAAACATGTTCACTGGAGCTCCCTGG
GCAATATTTTTAAAATCTAGGTGATTCGAGTGCTGCACTATATCGGAAAGAGAAGTTTAA
CATTTAATGTGAGTGCTAGCAAATAAAATATTTTAAAGTTTTTATCAGTATTTTCAATAG
TGCTATGCTAGCTATTTAATTTCATCTTAACAGAATGAAATCATCTTCTAGATATGATCT
CCATTTTTATTGGAACTGCTTACTATCCATCCCTAAAGTTCTCTTCTAAGAGGAAAAGGT
CATGTTGTTTGAAGGACAAAAAAGTTCATATTCACAAACAGAAAAGACTATTTTAATATT
GAACAAT

Sequence 12538

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTGCCATGTGAAGTAG
GAATAGATAAGAAATAATATTTATCTAACAATACTTTAACCAATAAATTTATTTAAATTA
AATTGTTAGAATGTAGTATGGGGGCCTGAAAATGATTTCTTGAATCTTTGAGTTGTTCAC
ATGAATCTATACTACTCAGTGGCTACTACTGAATTTTTTTGAAATTCAGAGAAGAAAAAA
TTCTTGATAATTCAGAAATATTAATAAAGACAATTTGTACTAAAAGTATATATCATGCAG
TGTTCTGTTTACTCTGCATATAGTTATTTTCTTAATAAAAATATAAATATTAATATAGAC
ATTTTAGAAAATATAGGCTAGCCAAAAATAAAAATTTATGCAATATTTTGACTAGAGTTA
AACACTGTTAACTTTNTATAATACGTATTTGTGGTTATATATGTATATTGTAATCTATAC
ATGCAGAGTTATTTTATTGCTAAAATCAATTGCTTTATTTAATGTATGATGATATAACTA
TTTCACATTAACTCCATATGGGAAACAGTATCTGCTTCACATGTTCTATTATTCAGTAGG
CTGATTAACTTTATGTCCTGACCAGGTAAAAAG

Sequence 12539

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAAGCACTTTAAGTCGT
TCTTCAAAGTGATTGATTAAGAACTATATGATAAGAACTATATAATTTAGGTTCACAGAA
AGAGGGTAAAAACGTTTTATACAAATTACGTAAATTGAAAATGTTATTAAAGTTCTCTCT
GTTGTCTTAGTTTAAAACCTTGATTTCACAAATCTTCTCAGTTGTTTCTATAATGCTGGG
TGAAGTGAGCCAGCATGAAGCTTCATCTGACTGAAAGTACTACCTGTAGTCTGGCAAGCC
TTGGGGACCAGTGCTTGTAGTGTGTGACCTGCTGCCCAAAAGCTCAGGAGGTCATCCTGC
CCCTGCCACCCTTCCCATCAAATGTCAAAGAGTAGCTGTGCAAAGATGGGTTCCCAGCAC
CAGAATTCCCATTCTATGGCATAAGTGAGCATATGTGAGGTGCAGATACATGGCATATGT
GAGTTGTGAAGTGCAGACAGGTTTCCTTGTCCTCCTTCCATGTTCTACCCTACCCTCTTC
CAGAAATCACAGGCTAGAGAATGAGTNTCAGAAAGGAGAAATTCTAAATTGTCT

Sequence 12540

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCAAGCTAATGAGATTC
TGCTTTAGGATTTCTTCCTAAGTGTATCTGAAAGGCCTAGTAAGCTGCTGCTCCAGCTGC
AGAAGATAAGGGCATTCGCCAGTGAGATTTGTGTGGGACTCCTTCCTTAGGGAGAAGGCT
GTCTGGGCAGGTCAGGACTGAATACAGTGGTCAGAAGACCTGTGGGGGCCAGGCGCGGTG
GCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTAGTCGGATCACCTGAAGTCAC
AGGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACGTAGCAAAACCCCATTTCTACTAAAAAAAAAAAAAA
AAAAGCG

Sequence 12541

GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAACCTCATTTCCCAAATG
AGTGAAATACCTCAAAAATGGCCAAGGAGATATAGCTAATACAAGGTTGAAGTCAGTCTA
GATCACGTTTCTTATCATTTAGATTTTCATGAACGTATGAGGGATAGAGTATAAAATAAA
TTGGCGGGGCGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCA
GATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGACCAACATGGAGAAACCCTGTCTCTA
CTAAAAATACAACGTTAGCCAGGCATGGTGGCGCATGCCTGTAATTCCAACTACTCAGGA
GGCTGAGGCAGGAGAATCAGTTGAATCCGGGAGGCGGAGGTTGCCGTGAGCCAAGATCAC
ACCACTGCACTCCAGCCTGGTCAACAAGAGCAAAACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAGTAT
AAGATAAATAGATTTTTACATGTAGCTTGAGGAATCCACCATTACTTTATATCAAAATCC
ATTATTGTTTATGACAGCTAATTGCTAGATAATGCTATAAAACT

Sequence 12542

GGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGTGCACATGTACCCTAA
AACTTAAAGTATAATTAAAAAAATAAAAAAAATAAAAAATAAAAATAAAAATAAAAAGTT
TTATTGGAAAAAAAAAAAATCTGACACTAATTATAAGCTGAGTGATGCTGCTAAATCTTT
CCTTCCAAAACAATGTTCCATACACAAACATTTGAAAATAAAATCAGGAAGAAATAATCA
TCCACAATTATTTTTTGCAAGCACTTTTTAAATGAATAACTATCATTAACTATCATAATT

Table 8
404/1983

AATATGTAAAAAGTTATGCTCTTCATTAATAATTTCTTAAATTTGGGGTAACAATCAAAA
TATACAATGATAAATAACCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12543
GGGCCCCCCNCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGATATATAAACTTTGAT
GAAATTTAATTATCATCTTTTTTATAGACTTTGGAGTTGCATCTTAGAAATCTTCACATA
ATCCAGTGCAGCAATAGTATTCTTCTCATCTGTGTTTTCTTCTAAAAGTGTTAAACTACT
AGGTTTTATGTGATCTATTTTATTCAGAATTTTTGCAAATTTGTTGTATTGATACTTGAT
TTTCCTGGCACCATGCATTTACATTATTATCCTTTATTTACCATATTGCCATCTTATCTT
TGTCAAAAATCATGTCTCTGGCCGGGCACAGTGGCTCACACCTATAATCCCAGCACTTTA
GGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACGAGGTCAGGAAATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGT
GAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAACTTAGCCTGGCGTGGTGGTTGGCGCCTGTA
GTCCCAGCTACTCGAGAGGCTGAGCTAGGAGAATGGCGTGAACCTGNGAGGCGGAGCTTG
CAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGNGCGATAGAGCCAGACTCCGTCTC
AAAAA
Sequence 12544
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTTGTAAAAATACATAT
GCCAAGAGTTTTTCTTGTAATACTTTCCCTATCATGACAGTATTTATTTTTGGCCCACAA
AATTTACTGTAATTTAGTAGTGTTGATATTTTCAGTCTGTAATTCTAGTCACAAAGGCAG
TACTTAGCAAAGTAACGTCTTGTTCTCTATCAATTGTGGGGCGGGGGTGGAAATGCAACC
CGATGTTGTAAGACCCCGAAGTCCAGAAGATACAGTATTTCAGGTGCATTCACTCTAAGT
ATGCGGTTATTTCTTCCATTTGGGGCACCTTTCTCCTGTTCCTCCCATTTCTATAAACAA
CGCCATTTTATTAACGTCACATTTTATTTGGGGTCAGCTGCTCCTTATTTAGCTATAGCT
CATTGTCCTCACCATCAATTTACATTTCAAAATACCTTACGTGTGACTCTCTCCGCCATC
TGCATTTCACCACCTTTGTCTTCTGCTTCCCTGAAGATGGCGGCCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12545
CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAACACCAAAGCTTTTT
GTCATTTTTTACTCGCTGTTTCTTTATAGACACTGACTAAACCCTAGCTTAACACTTGGC
ATGATGTGCACTGCCCTTGGATACATTCTTGGTGGATGATAATAAATGGATCAGGAGAAA
TTAAATAATTTTATTGGCATTCTCTCAGAAGGAAATAGAAACTTTATGGAAGAACACAGT
CAAAAATTTATCTTGGATATGCCAGGAAAGGTTTGCAGTTTGAAATTGTTGCAGAGTGCA
TCTGGAAAATGCTTCAAAATACTAGCAACCCTGAGAGTTTCCAGAATAAAAATGTCTAAT
GTGATGGGATAGGTGAATCCTAATATGATTTATTTTACAATAATAATGTAGACAAGTGGC
CTTTGTATTCAACAAATCCCATTACAAAACACACAAAGGAAAGTAATCAACATTAGAATG
TGTG
Sequence 12546
ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGATGGCTGAAGTACCTACACTGTAGCAGCGAACTC
ATCTCCCACCACTGACTTCTAAGCTTTGCTTTCAGTTATGTTATAAAAATGCTAGAGAAT
GTTATAGCTTCCAATGTGTAATAGGAGACAATGATCCCTTCTCTTTTCTCATATATCTCC
CTTCTAAGATTTTCTGTGAGCCAGGAATAGTGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGA
GAGGCCAAGGCCAGTGGATCACGAGGTCGGGCATTCGAGACCAGCCTGGCCAACATAGTG
AAACCCTGTCTATACAAAAAATACAAAAAATTAGCCAAGCATGGTAGTGGGCGCCTGTAA
TCCCAGCTACTTAGGAGGCTGAGGCGGGAGAATCACTTGAACCTGGGAGGCGGAGGTTGT
AGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCTCAGGTGACAGTTCGGGACTCCGTCTCA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 12547
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCACCCCATATCCAATCAGTTA
AGGCCTGACATTGTAGGCTCAGATGAATAAAAGCATGGAAACACATGGGATCCCAAAGAT
CCCAGCAAGATCTTTGGACTGGAATGTTTTTCTTAAATGACGATTCTGAGCATGGCTGTT
AATAGATGACAGATGAATTGATCATTAATTGATCAAAACCTCAAGCCTAACATCAAACTG
GGAGACTCAAGAAGTTAGAAAATATCTTAAATCCTATAAAATGTTTCAGATAGATTGCTT
TCAAGCATCTCACTGTTTAAACAAAGGTCAGACCATACAGAAAATCCTAATTTGCCTAAA
AAGTTATAGTTAAAAAGGCTTAGGCCAGCCAGGAGCAGTGGCTCCCACCTGTAATGCCAG
CACTTTGGGAGGCCGAGGCCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGNCCAACGTGGCAAAACCCCA
TCTCTACTGAAAATACAAAAAATTAGCCAGGGGTGGTGGGGGGGTGCCTGTAGTCCCAGC
TGCTTTGGAGGCTGAGGCACAAGAGTCGCTTGAACCC
Sequence 12548

Table 8
405/1983

CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATATGCTCTGTTTAAT
TCAGTCATGCTAAGATGTTAGATTCCCCTTCATTCTCTCAGCTTTCTCTCTCCTTCACCT
GGGGGCATCTGCTGATGAGTCTCTTCTAGAGGTTGTTTAATGACTATTTTACAGGAACTG
TCAGCTTTCTAAAGCCCAGTGGCATTGGGCGTCACTGTATTATCAGCCTTTTTACACAAT
TTGCCTGACTGTAAATCAGAGGTTTAAAAGTACAAGAAAATCTCCTATTTGATTTAATGA
CTGGTTGATGGGGGTTGATTAATCTTTCTATGCTCGGATGTTTTACTCATAAAGGTCATC
TATTGTTTGTTTATACTCACTTTTCTGATTTTAGAAACACAAGAAATAAGAAGACCATTT
TGAGAAGAACAGAGAGTAGCCTTAAGAAAATCCCTGTCGCAAGCACTCTGGGATTTGGAC
TCAAATGCTAATTATACAGTAAGTGAAATGAACACAGCCTTCACATTAACCTAATGTAAA
GCTGCAAAACCATGATACCTGCTCAATTTGG
Sequence 12549
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCCATTGCTGTTGTTCTCCAC
ACCTGTACATCCAGCAATACCAGCCTGAGTTGAAAAGGGCCTTGGAAGAGAGCATCTCAA
TCCAGGGTGCCCAGAGGTTTGTCATGAGAAGTGTCCTCCAGGCAGAAGTGTTTCTTTCTG
ACCAATTCCAGATCATACCCATTGGATGAGCAGAAGCCTGAGTCCAGACGTGTTCTGGGT
GAGGAGCACCCTGCAGACCTCTCCTGTCCCCTCACCGGCCTGCCCCATGGTTTTCTTCTG
GCTTTCATGAGAAGAAACATTGGAGCTATTGCTCTAACGTTCAATTTTGTGTGAAATTAA
AGAGTATCACTTCTGGGCAGGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGG
CCGAGTTGGGTGGATCACCAGACTGGTTCAAGACCAGTCTGGCCAACATGGCGAAACCCC
GTCTCTACTAAAAACACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGTGGGCGTCTGTAGTCCCAGCT
ACTCAAGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCTGGGAGGCNGAGGTTGCAGTGAGCT
G
Sequence 12550
AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTG
GAGCTAGAATGGAAGCCAGGGAGGGACTAAAGGGAGAACAGGCCTCAGCCAGCTAAGCAG
AGGTGAGGGAGCAGAGAGGAAGCTAAAACTCCATTCACCTGCAGAGAAAACTGCTACTCT
TATTTAAACTTTGTGCCTTAAAAATCTATATAAATAAAATAATATAATAACCCTTATCAT
ATAAAATAAAATACTTATATATAATGTGTACTATAAAATAGTATCTGCATAATTCAAAAT
TTTGAAGCATATATGTGTACGTATTAAAATCTCATAAATGTACAACACAAAGAGTGAACC
GTAACGTAAATCGTGAAGGCCAGGTGTGGTGGCTCATGCCTATAATCCTAGCACTTCAGG
AGGCTGAGGCTGAGGATTGCTTGAGGCCAGGATTTCAAGACCAGCCTGGACAACACAGTG
AGATCCCACCTTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12551
GGGCCCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACCTGGGGCTACAGGT
GTGTGCCACCACACTTGGCTAATTTTGTATTTTTTTTTGTAGAACAGGGTCTCCCTATATT
GCCCATACTGGTCTTGACCTCCTGGGCTCAAGCATCCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAAATG
CTGGGATTACAAGTGTGAGCCACCCACCATACCGGCCTAGGCCATTTAGAGAAGAGGCGT
AGCATCCTATTTGACTTACCATTGCCTGTACTCCTTTGAAGTATAATAGGTTCCATGTAG
AAAAATCTGCTGTATAAAGACTTGATAATTAAAAGGGAGTTATTGCGAAATATTAATAAA
AGGGGAGGGAAGTTGTTGCAGGACTCTAAGGATTGAGTAGTCAGTACGTGAAATGTGGCT
GTTGAGTAATGAGATTGACTGTTCAATGTTATGGCCCAATGAGAATGTTTGCCCACGTAA
ATGATTTATTTAAGAAGTCATATAAATGGAGGAAACATGGCTGGGCGTGGTGGCTCACCC
CTGTAATCCTAGCGCTTTGGGAGGCTGAGGTGGACAGATCACCTGAGGTCANGAGTTTGA

Sequence 12552
TGGGTACCGGCCCCCCCCCTCGTACATACTTCTAAAAATTAATTAACGCGGGCAATGAGT
TCTATTGAGTCCTCCTGGCAAATCATCCCAACCTAAAAGTCGTTTTGCCCAGCCACAGGG
GCTCAAGCCTGTACCCCCACCATTTTGGGAGGCCCAGGCAGGCATAATCATTTGACCTAA
GGATTTTGAAACCACCCTGCCAATATGGGGAAACTGTCTCTAAAAAATATAAAAAACCTA
CCCAGGCGAGGGGGTTTGCCCCCATAAATCCACCACCTAAGGTGGCTGACTTAGAAGGAC
TGCCTAAACCTGGGAGGGAGGAGGTCAGGGCACAGTGAGCTGAGATCATGCCACTGCACT
CTCCCCTGGGTAAAAAGGGAGGCCCTGTCTAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCGCCACCGGG
GGGGACCTCC
Sequence 12553
ATTAATTAACGCGGGCAGTTGTTTGAGGCTATAATTGCTGAGCTCAACTGCTGACTGGAG
CCATTCAATACTGAGAGGAGCAGCTGCAGAGAGCTTAAGCAGAGAACCCTGGAGAGCCGC
AGCTGGAGCTTCCCCAGATTAAGAAGCTGCCAGGGGAAGCAGCAGTTATGAGTGTCATCG

Table 8
406/1983

CATGGAAAGTTCAAAGTTATCCATTCAGTTCCACCATCTCTGCAGCTGGCAATAACTATT
GAAACACAGTCTTAGATATATGAAGAAATGGTGAAATATTGATAAGATTGACAAAATATG
TTTGAGATTTTTAAAGACAACTTTCCTCAAACTCGAACCTAGGCTTTCTTGGCTAATGTG
GTATTATGTTTGCTTGTTGTTTGTTTATTGAGGAACAATTTTACCCTAACAATAGCTGTT
ACATTGGCCAAAACAAGGAGACTTGATTTTAAATTAAAGGATTCACTAACCAAAAAATCA
ACGAGAGTATATGCAAAATTTGGTACTTTTTGATACTTCTCCCCTGGAAAGAGTAACTGT
AGTTTTTATCCTGTTCTCAAAGTTCCTGATGCTAAAAAAAA

Sequence 12554

CGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGGTCATTAATAAAA
CCTATTTTTATATTTAGACTTTATATTACAAAGGCTGAATTTAAATACCATATCAAGTTT
TTGCAAACTGAAAAAAAAATTAGTTCATTGGAAGCAATTTTTTGGTGATGTGAGTAATAA
GAAAACTGGCAAGTTTGATAAGCATGTTTAAAAAACAAACATTTTCTAAAAGGAATTTTA
GTGTCTTAAAAAATAACGCAACAGTTGACAAGGGAAAACACAAAGAATAAACATTTGCAC
AGAAACCCAACAACTTTTCAGTTTCCCCAAGACCAACACCACTTCCTTTAAGTGCAAAAA
AAAAAAAA

Sequence 12555

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAAAGCAA
ACAGACCATTTAGAGTAATACAAAAGATAAAACACCTATGAATAAACATAACTAGAAATA
TGCAAGACCTCTATGCTGAAAGCTAGAATTTTATTTTAAATTGAAAAAGATAAAATAACA
CTTGGAGAAAGATAAGTTTTATGGATTGGAACAGTAGGTATAAAGGTGTCAATTCACTCT
AAATTAAAAATATAAATTCAACATAATGTCAATTATGTCTCAAAAGTTGCTTTTTTTTTT
TTTAAGAATTTGGCAAGCTGAATCTGTATGTATGTAGAATTGCAAAACGCAATGGATGCA
TTACCCACATCTATCCAAGCACTCATATGCAGATTATACGAGAACTCTTACATTCCAATA
AACAACAACAACAGAAAACACTAAAAGATGCATAGGCAAAATTGTTGAATAGAAATTTCC
AAAAAAGGA

Sequence 12556

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTCTTTCTCCTGCTCCTCTTTTTGTATTATAAAA
AATATACTCAAAAACACACATAAACTTTTATGTCTGGCACAAATACATTATAAAAATTAA
AGCAATAAATATTTATTGAATCATAATTGTATTTCCAAAAGTATTTATAATACTGAATAT
CTAGTAAATAATAAATAAATATCTCATAATTGTAATATAGTTAATTATGATAAGCCCACT
CTGTGGTGTTTTAAGTATTTATTAAATATTACGTTTCCAGAAAGTTCTTAATAATTTGGG
AGAAACTATACTGTTAAGTGAAAAGAACATTTTATAGTATTTTTACAAGGTATGATTGGA
ACTATGAAAAATGTTAGTATTAAATGAAAAACAACTAGAAAGAAATAAGCCAAAATGTGC
CTCTAAGTAATGAAATTATGATTGTCGCTTTTCTTATTTTTTTATTTTCAATTATACAAC
TAATATGTAAAAATATATATAATTAGGAAAAAAAGTAAGTGAAAATATACCTCTNTAAGA
GTNTATAGTGCCTTCTCTTTGATTGCACTGTGCATTTGGACCATGCTGACTTGCATCTCA
ACCCTAAACCTTCTAACCTGT

Sequence 12557

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTCACTCTGTCACCC
AGCCTGGAATGCAGTAGCCTGATTACAGCTCACTGCAGCTTCAAACTCCTGAGCTTAAGC
AATCCTCCTGCCTCAGCTTCCAAATTAGCTGAGACTATAGGCCTGTGCCACCATGCTCAG
CTTTTTTTTTTTCTTGGTACAGATGGGGTCTCACTGCATTGCCCAGGCTGGTCTCGAACT
CCTGGGCTCAAGTGATCCTCTCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGATGTGAG
CCACTGAGCCCATCCTAAAGCTCCATTAGATTTTGTGTGAGAGTTCAAAAATCAGGAAAG
CCTGTGTTTCTGGTGACACACTTCACTCATTTCATAAGTTTGTGGCAGGTAGTAGTAAGT
CAGAAGGTCAGTGCAGGTATTATGATGGTGTGGGAATAAAGCATTAACCAGCCTGGGACC
TTAGCAGCCCTGCTAGCAGGTAAACCCTGAACTGAATGCAAATCAGCAAACAATAATGAG
TCAGACCTTCCAGAGCAAACCATNTGCATTTCATTCTATATCTATGTATAGAGTGGCAC

Sequence 12558

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGAACCCTCACAACAATC
TTTTCAAATAGCTGTTGTTCTCTCTAATCCATGGATGAAAAAAACTAAGGTCTACAAAGG
CTTAGTACCTTAGTAAGAAAGAGTGGAGTCAAAAACAGACAGCAAAGCAGTTACAGTCGC
CACGGCAGGGCCTGTAGTGGTTGCTCAAGGATCTACTGCTAGTGAGATAGAGCCTGAATT
TCAATCTAAGGTTATCTAAACCCAAAGGTAGGGAAAAATATTATATTTATCTTTGTGCAA
ATACAGAAACTGAATACACTATCCAAAGTAAGTGACCTAAACTTGCAACTGTGTTGGAAC
AGAGACTGGAGGCTAGAAAAGTGTGCTTTCAACTACAATATACTTAAAGTGTGACTAAAA
GCCACTCTAACCTGTTTTATTCTGTTCGGGATGGCATTTCCTGATCATTTGCTTTTGCAG

Table 8
407/1983

TATCATATGATAAACATGGTCTGTCTGAGCACGCAGTTTAGAAAGAAAAATTTTATTTCA
TTCAAATGTTCCTAAAGAGAGTAAATTTTTTAAAAACATCATTGTGTTTACA
Sequence 12559
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATGTCATAAAATATA
ATAGAAATATGGTGATTCTAAAATACCGACATTAGGCATGTTTTCTGAAATTTAGGTGAA
CAGTGTTCTATTGAATTTTTCAAAAAGTTAACTATGAACCATATGTGCTTAAAATGTGTA
CACACAGTGTAAAAATAATGACAGCTTTGCATTTTCAATTTCTCAAATTGTTTTATCTTT
AAAACTCATGTCAGCAATTCAGCCAATATGAAGTAAGATTTCTCCTAGCGGAACTGGCAG
GATCAAACCCAACCAGATAGCTACATCATCCTTGCGATTTCAAAGTGCCATTTTCCTTTG
TAAAGATCCTCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12560
ATTAATTAACGCGGGCTAATAATTTAGTTGCAATGGCTATTTTAACTAAATCTTATGAAT
ATTTTCAGACTCAAATTTAGCCCTTATCACCCATCTTCATCAATTATTAACATGTTGCCA
TTCTCCATTCTTCCTTCTTCCTTCTTCTTTCATCCATCACCCCCTGCCATTTCCTTTTTT
TTTTTGGACAGAGAAGTATTTTAAGCAAATTCAATATGACATATTACTTTACCTGTGTAT
ATTTCCATATGTAACTTTTATAGATGTGAACTCTAAAAAGACACAAGCACAATATTATTA
TCACAAACAACAAAATTACCAACTTTCCTGAATAATTGCTTAATAGCATCTAATACTCAA
CTCAGGATTTCGTTCTTCTGATTGTCTTTCTGGAGTTTTTAAATATTTTTCTTAACAATT
AAGATCTAAAATGGAACCCAGTCTGTCTTCTTCGTGAGCACCCCCATCCTCTTGCTCATC
ATTAGGCAGGGCTGTCTAGCTTGGGCCCACACACAGCCGCCCCACCTAGACTGATTGTTC
TGAATGATACTGCTTT
Sequence 12561
CCGGGCCTTCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATCATTTAATAAAGC
ATCATTATTATTTCATGAAACAAAGGGCATTTAAAAACCATCATTAGTTTTTAAAACCCA
TAATATCAAATTGGAGGACAATTATTTAAATTGTATCCTTTCTATTTTTATGAAAAATGT
GGAAAGTTGTTCTCATTTTCTTACTTTGCCACGGACCAGTGAGAACATCTTGGATGTGAA
CCCTGTATTCACAGGGTTACTGATGAACAGTATAACTGTGAGCATTCTAACCATTATTAT
GCATATACATAAAATAAATGATACATCTATTCAAAATGTACACTGTTTTGAATCTTAGAG
ACAAGTTGTACTTGGTAAAACATTTGAAAAAACAATAAAAATAAAGCAAAACTAAGTCCT
CAATGCAATAGGAATCTGATAGAAAGTAAAATCATCTTTAAAAGAAAAATTTTATTAAAA
GCTGAATATTGGCCAGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGA
GGTGGGCAGATCACCTGAGGTC
Sequence 12562
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAAGGAAGCTGGGGAAA
GACTTTTATGTTTTACCCTGTATGATTCTATATGGTGTTTTTATAATAAAAACATATCCT
TGTATTGCTTATGTTTAAAAATGAAATGTGCACCAGATGCGGTGGCTCACGGCTATAATC
CCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCTGGCAGACTGCCTGAGATCAGGAGCTTGAGAGCAGCC
TGGTCAACATGATGAAACCCCACCTCTACTAAAATAGAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGG
CACATGCCTGTAGTCCCAACTACCTGGGGAGGCTGAGGCCCAAGAATTGCTTGAACCTGG
GAGGTGGAGGTTGCAGGGAGCTGAGACGGCGCCACTGCACCCCAGCCTGGGCAGCAGACT
AAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12563
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCACCAATG
ATATACAAGTGTTACCTTTTTTCCATATCCTTGATCAACACTTGTTATCATTCTTCTCTT
TTTATAACAGCCATTCTAACAGGTGTAAGGTGTCATCTCACTGCGATTGTAATATGCATT
TCCCCAATGATTAGTGATGTTGAGCATTTTTCACAAACCCGTTAGCTATTTGTACATCTT
CTTTTGAGAAATGTTTAAGTGTTTTGCCCATTTTAATCAGATTATTTGTTTTCTTTTATG
ATACATTTAAGCTAATTTTTGTGTATGGTGTGAGGTGGGGCCAAATTTCATTATTTTTCA
TGTGTATATCCAGTTATTCTAGCACCAGGTTGTGAAAGACTATTCTTTTTCCATTGAATT
CTCTTGGTACCCTTGTCAAAAATCAGTTGACCATAAATGCAAAGGTTTACTTTTGAACTT
TCAATTCTATTTCATTGATCTATATGTCTATTCACATTCTAGTACCACATTGTCTTAATA
ATTGTAGCTNTGTAGTAGTTTTTGAAATTGGAAAGTTAACTCCTCCAATGTTGTTCTT
Sequence 12564
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGCCAAGCTACATATGGTTTTTAT
GATCAGAAATCTGCTTTGGTTGAGATTCATTCTAATCCTCTGCATGCCAGAGAGACAGCT
AAACAGGACCCAATGTGGACATTTTAATCAAGTAGTAAAGGAAGTAATGAATACACAAAT
AGGTACAAAGAACACTATGTTTTGTCATTTATCTATATGAATTTTAAGCAAGTTAACTTG

Table 8
408/1983

CTTTTGTATTGTCTGTAACAATAGATATACTCCTAATTTTCAAAAGAGTTTTGCTAAATA
AAAGGGATAAATATTAGGAAACTATTCAGACAAATGCCTGAAACAGAGTAAGCTACACAT
CATTTTCAATTTTGGCTTTGTTTTGAAATAGACAATCTTTATTGACAGACAGACATATAA
TAAATGCACATTTCTTAACCGTATTTTGACAAAAATGTAGATCATTTACTGAAAAAATAA
CAATGTAGGATTAAACATATACTTTTCAGGATAGTGTCTTTGAATAAGGGAGCTAAAGC
Sequence 12565
ACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACCGGGTCTTGCTATAAAGAG
GTTATGATCATTTAGATAAATAAGGTGGTGACTAAGAAGTACAGAAGTGGATAGATTTGC
AGGGTGTTTAGGAGGTAAAATCTATGGGATTTGTTGATTGTGTATTCTGTAACAAAGCAG
GAAGTGTTAAGAATGCCTCCTACGTATCTGGATTGCTCAAAAGAATGAGCAGTAATTGCT
ATCTCAGAGATGGGGACATTTTGGGAAGAAATACAAATTTTATTTTGGACATATTTAGTT
TGAGGAATCTAAGAGGAAATGGAACAAAAACAGTTGCATTTAAAAGTTGTAATGAAAGCC
ATAGTAACTGACCTAAGACTATTTATTTGGTCATCATTTTCAAGTTATTTTGGGGGCATA
TTTGTAACCACAAATGTAAAGAGGAAAAGCTGAGGCCTCAGCTTGATTCTCCTTGCCCTC
CACAGCCTTGCAGCTAAACATTATACATTGAGAGCAAAATCTTAGATGAAACTCCATCAC
ATAAAATAGTTATTAATCCCTATTTTGTAAGATCAAACAGGTTTACATATTGACAAATAC
ATGGGAACAAACACA
Sequence 12566
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGAATATCAGCTTTTTG
CCAAGTTTCCCAATGTCCTAGAGGAACATGCTCACTGTTACCAAGTTATCCACAGGGTAA
ATAAAATGTGTGAGGGCCAAATAGAAAAGGGAAATGGAAGCAAACCTTTACTGAAGAAGT
TAGCCAAGAATTTGTTTTCATTAGGTACCATTATTTCTGATATTTACCAAAACTACTTGG
TATAAATAAATACGCTCACTCTAAGCACACTCTGTGTAAATTATTGTATGGATAATTTAA
GTAACAATTTTTTGAAAAGAGAAAGAAAACGTCTGCTTCTCCTGTCAGTCAGAGTCCACT
TTAGATTGATATAACTTTCCAAATAATTACTGCTTTGGGGTAACTAGAGCAGCATAAAAT
TGTCTTAGTTCTTTACTATCACTTTTTATCTTGCTCTTATTTTTAAAATAGACTCAGCAA
TTTTGTGCTTGATTTTCCTTGGTAGGACCTATTATTAATTACATTTTTATTATTTCACTA
GAAGTCACCTCCACTTTAATCATTAAGCCTGTGATTAACAAAATTTAATCACCAGAGTGT
AATGTTTGGAGTTAA
Sequence 12567
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGTAAACCCACATGA
GGCTGACAAACAGTAAGTCATCACTCTAAATCATCAAGAAGTGGGATGGTTGTTACACAA
CTGAAACAAGTCCTAAGCAAATGCTTGTTGTTTAGAAATCAACAGGAAAAAGATAACCAT
ATAAATTGTGTTTTTATTTTCAGCTTCCCTTTTTACTTTCATGGCTACCCCCAGGTATTA
TAGCATCTTTTTCAATATATTTTTCCTATTTACATATATTTTCTCCAGTGACACTTTAAT
TTTTTCTAAAAGGGTCTACTATACTACACTTTTTAAACTAATGTCAATTACCAAAGACTT
TCACTGTCTCTTTCTTCTTTTAAGATTTTAAAATTTGAAACGTTATATTCTTTAAAGCAG
CACAAACTAACAAGCCAACAACTTGAGAAAATATATTATGTATATTTTAATTNTTATAAT
ATAATCATTATATTACATGATGACAAAGTANATCAATTNTTCTCACCCTTGTCTTCATAT
TCCTCTTCTGTCTATCTAATCACAAAGACCATCAAATATCAATTCAGTGTTTAATG
Sequence 12568
GGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAGCCGCGTCTCTGCTAAA
AATATAAAAAATTAGCAACCTGGTGGCGCGTGTCCGTGGTCCCAGCTGCTCGGGAGGCTG
AGGCAGGAGAATGACGTGAACTCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCCAC
TGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCCATCTCAAAAACACAAAACAAAACAAAA
AAACAAATGCAAAAACAGAGAGCATTCATGAGATGTAATTGCATTTAGTATGTATTATAG
AACTCAACACTAAATGGCTTACCATTGTCTGGATTTTTTTAAGCACTTAAGTTTTTAGAA
ACCTGACAGTACTGTATAATAGTTTAAGAGCTTAAATATTATATTTCAATATTACAAAAA
ATAAAAAGTTCTAGAGAACTGAAAAAGTCTATCACTGATAGGTTTAGTTATAGATATTAC
TTCTAATATTACAAGAATAGGTTTATTCTCAGATCTCCAGCAGTCAGAATAAATGAGACT
AAGTGCTCTGAGGATATAGACAATGTCAGTAAGTNTATAAAATATGGCCGGCACGGTGGC
TCAC
Sequence 12569
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTCCAGATGGC
TCTGTCCAATAAGAGCAGAATGTGGCTCTCATGCTCGGCGCTAGGCTTGGCCAGAAACAC
AGATGATGAATACCTTATTGATCAATAACAACATAATAAGTGACCTCCTTTAAAATCATC
CTCACATGATTTTTATGTATTCCTATCCTAATACCTGAACATATTTCTAGCATTATTTCC

Table 8
409/1983

CTTGGGAGCAAATGTAATCATTAAAGGCTCAAACAACTTTTCCCAGTAAATATTGATTCT
TGGAGTCACTTGACAGGTTTATCTGATATTTAATTTGCCATCAAACTACTGCCATTGATC
AAATCCAGGGAAATGGTTGACCTTTCACCCTCATCTGTTATTATCAAACCAAATCATCAA
ACTATTATTCGGTCTCAAAACCAGCTGCCTTTTAAAAACAAAAATCTAATTAGTCTTTTT
TGGTATTTGGCTATTGAAAAGAAAACCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12570
GGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTTTAAGTTTTTATATCT
TTATGCTGACTTACTGGAACACATAGATGATACTGGAACAATGCATTTAAAGAAAATTTT
ATCGTCCAACTATTAAAAATGATGATGAAGCTTTTTATCTCTTGTGGAAAAATGCCTACA
ATATAATGTTAAATGACAAAAACGGATTATTAAAGAGTACATAGAAATGTAATCTCATGC
CTGAAATCCCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTAGATCACTTGAGCCCAGGAGTTCAA
GACCAGCATGGGTAACATGACAAAACCCCGTCTCTACAAAACATACCAAAAAAAAAAAAA
A
Sequence 12571
GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATCT
TGGTTTTATGAGCAGGTACATGCATTCTCAAAACTCAACTGGTTGAAATCTTAAGACTTG
TGTATCTTACTATACATATAACTAAATTAAGAAAAATAGAAGTATGAACAGTACTCAGGT
ATATAAAAATTGTAGGTGGTACTCAAATGCCTTTAATTGGGTGGGGGGATCTAGAATATA
TAAATTATGAAGTGCATAGAATATCACACAAAGACCATCTATCACATCCTGACCCCTACC
TTCCTGGCCAGCCTTATCGCCTAAAGTCTCTGTTTAAAGATATGTTAAACTATTAACAAA
TCAAATTTTCCCTGAAAATGCCATGTTAATTCATGCCTTAGTACTCTAATGCAATATATT
AGTCCATTAAATATGACCTCTCTCTAACACTTAGGGAATTCCTACTTTATCTTTGAATAC
TCGTGACAAATATCTCCCAGCTCTATAGACTTCTCTGCCCTTCCCAAATTCCCATATAAA
GGAAAAGAAACTAACATTTATTGAGGACTAAATACGTTTAGCCATTTTTACTCACTACCT
TGTTCTATTACCAGAATTAGA
Sequence 12572
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGATCACCTTAAAGCTTTTGC
TCAGTTGTTTTCTGCAAGTGTGTATGGTTTATTCCATAAAGAAGTTAAAGCCACCCCTGA
AATTGTTCTCTAGCCCCAAATTACTATAAGTTTGAAGAGTAGGGAAGAAGAGGTAAGAGT
GGTGGTAGCCATATATTAATTGAGCACCTATCACATGCCAGGATCCTTCTGTTATTTCTG
TTAATCTCCCCACAGCCCTATTAGCTGTGTGTTATTATTATTATTCCATTTCATAGACAG
GGAAACTGAAAACAGAGAGACAAAGCAGTTGTTCAAGGTCACCAAAATAGTATGTGGAAA
ACACACTCACTAGCTCCAAAGGGTGGTACTGTTGATAACCTAATGTAATTACTATTTTTA
CATAAAATTTAATGGGAGGGAAAAAAAACAGGTAGAAAGTACAGATAAGCAAAAAAAAAA
AAAAA
Sequence 12573
CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCTTCCAAATGGTCTTACTATC
ACCTTTGTTTTTCTCAAAGAAGCTTTAAAGTATATTTAATCTGTTATATTTTGTCACTCA
TCCAAATATATAATATACCTCTCTTTTTGTTCAAGTATTTTTGTCTCTTGGTAAAGTTTT
CACCTTTTCTTCTTATACTCATTTCTAGATATTTATGTATTTTGTTGTGATTGTGAATAG
ATACACATTTAAAAAATAATTTCTACTTCCTTTCTGTTGTATTGAGAAATTATTAATTTC
TTTATATTTATCTTACATCAACCTATTTTACTACAGCAAAGGTATATAGTATTATACTTT
ATACTATAAGTATTATAGCATATTTTTCCCTGGAATTTTAAGAATACATTGACATTGCCT
GCAAACCTCCCATATGTCTGCTCCCAAATAAACTATATTCAAATAAACTTATTAGTCAAT
TAATTACAAGAGCTAAACTNTCTCAGTGATATTCTCTCGTGAATGGCAAATTCACACCAG
TGATATCTTGCT
Sequence 12574
CCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTGCCCAGCTAAAAGGTAGGA
CATTTCTGTCATAAATCATTGAGTTGATGAGGCTTATTGCCCACAGCAGTGTCATATGAT
TGGTCTTGCTTGCTTGTGTTCTTCATAAGGTTCCTCTTAGCCGATGGAAAAAAAGTTAGG
AGGGAAAATGAGAATTGACAGAATTTAAATACACACCAAAAACCAATAATTAAAATTGGA
TTACATAATTCTTTTGTCCTAGGCGAGAGATGAATTAGACAGGGACCACATGTTTATGAA
AATCTGCAGGACAGGTCTTGTTACTTCCTCTCCCCCTGAGTAAGATAAGATGGCTTGGAT
TTCAATGAACTTATCTGGAACTAGATTACTTGCTATAGGTTACTTACTTAATCAATGCAA
GTGTCAGTTTCCACATCAATAAATCTGAATAATGATGCATAGCTTTAAGGATGACTATGA
GAAAGAAATTAGCTATGCAAATCTAATTGCCCTAATCAATGA
Sequence 12575

Table 8
410/1983

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGAACACTTTCTTTATTGAATTA
TAACTGATATACCAAAAAACTACACATTTAATGTGTACAGTTTTTTAACAACTGTGATTT
AACATTGAATCATCTGAATAGGCTCTTTCCATGTGTTAAATCTTTCACACCAAAACTTAC
TAATTCCAAAAGAAGATCAGTTTGAAGAAGATTGTGTCTGAACACTCCCAAACATCAAGA
TTATCTAACTAAGACTACTAAGGTAAGTTTTCTAATAGTACCGATGCTTCTTAAAGATAG
TTAATTTAAGTAGTCAGTAATCATTATTTTTCAACACCTCAAACATAGTATATAGAGTCT
TTCATCCTCATCCCAATGTTTCAAAAGATAGTAAATATAATTAACCTATTTGACAGTTGA
AAATTTTGAGTTTCTTAGAAATTCAGCAATTTGTAGGACCCAGCTCTCTGACACCGGGTA
CCATGCTTCTGCCATGATAATCAGACTAGCCATAAAGATTAAATATATAACTAACCTGCA
CATTGTGCACATGTACCCTAAAACTTAAAGTATAATAATAAAAAATAATAATAATAACAA
TAAGCACATGAC

Sequence 12576

CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTACCGTACGTTCCTGCTTGGCAA
CTTCTATTCCTTCTTTCAAATCCAGTTCAAATGCCACCTCCTTGGAAAGGCCTGGACATC
TTACACAGGCTAAGTTACTTCCAGAACTCTTTTTCCCTCCCTCTTATTAAAATACCATAT
AGGTTTCATTGTTGACTGTGAACTCCTTGAGGATAGAAATTGAGTTTACTCATTTATGTA
TTTGCCCTGGTATTCAATCCAGAGGAGGGTCTCAATAAATATTTGTTTCTACTCCTGAAA
GAATTCCACTAGATGAGCTCAGAAATCCCTCCCAGATCTAAATTTCTATGGTTCAATCCT
TCTCAAACCCAATGGTATAAAGTATAGCTCCTAATAAAATTACTATAAATACAAGTTGCA
TTTTTAACAGGATCAACTGCAGATAAGTGTTATATACTTTGTTAGATTCTGATTTCCGGA
GTCTGCAAGATACAACCTGTTTATCATCTGCCGAANAGCCTTCATAGTGAGAAAGGGACG
AAAGCATATTNTCTGTGACTGAGTGTAGTGTTGGTTGCTAAACCTGACAGCAT

Sequence 12577

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCTTGTCAATGATCTT
TCTAAAAAAGAATTCTAATCATTTCCTTGCCCTCCTTAAAAACACTACAGTGACTTCTTA
TTGCTAAGGCTAAGATTAAAGCTCAACTTTCAGCTTTAAATTTGTCTGTGTGATTTGCAC
CACCCCTTTCCTAGCTTTCTTCTACTAGTCTTTTCCTCTTGAACAGAAATTTCACTGGTA
ATTTCAATACTTTATCTAAAATTGAGATTCTAGATCTTCTCTCTCTAACTTTTAACCATC
CTACAGCAAAGAGGAACTGCTGCTTTCTGTATTATCCTCCTGCCTCAAATTAACTGCAGC
CAAAGTAAAGGGTCACACTCTATTTTTCAATGTCCAGATTTAATAAATGCACATAACCAA
GCATTTAGCTGATCAGTGCATACTAAACATTTATAATATGTTTTGCACTTCTATGCCATT
TTTTGAATCATTGTTATTAGTTCACACTGCAAAGGATATGGAAGAGGGTATTATACACTG
CATGATATATCTATTCATGTGATTAAATATAGAAAACCCCCAAACAAAAAAAAA

Sequence 12578

CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTCTAGG
CTTTTTTGGTAGAAAGATTTTTAATTTTTTAATTTAGCTTATTTTAATTTATAGTAAATT
AATTTTATAGTTATAGGACTACTCAGGGTTTCTATTTCCAAACTGATGTGTAATATTTTT
CTAGGAATTTTTGTATTTCATCCAAGTTTTCAACTGTACTGGCATAAAAGTTGTTTTAAA
ATTCTCTTTTTAATCAAACTGTTTTAATATTTTCAAAAACACTCTAACCTTGTGGCTTTT
CTTCTCCTCAAGAGATTAATTTATAATCTAGATATATTTTTGCTTTCTGTTGTCCAGAAA
AGCTTGTAAAACTTCACCACCTGTATCATGCACAATATGATATGCTTAAACAGAACAGGA
GAGAAAGAAGTATATTTCATGCTGTTTCAAAACTAGCCTACTATCTTTTCAAAACTGCAA
GAGATCTAAGAAGTTTATTTCATTAATAGTTGATGAATGATTGTTTTTGAATTTTTTAAA
ACACAGGTGAGAAATGGTGCCATGTTACACTCTAATTATATACCCATGTTCCAAACTTCT
ATTGGT

Sequence 12579

CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAATTAGGTACCTTGNGCCTTCAAAA
ATGGTCAACTCAAGAATAATTTACCAAAGAGAATTTGAAACCTCATTTAACAAAAGGATG
GACTCCCGATTGACACACTCTTTATCTCCATTTTGAACTCGGTGAAATAAGAAGTATAAC
TTGAACTACTACTTTCATTCCTGTCAGGATTAATTACTATGAAGTTTTTAAGCCTCAAAG
AATAATATAAAGAACTAATGACCACTCTAGTAAACACATAAAGGTACAAGCATTAGGTTT
GTGTTTAAAGAAAGAAATTAGTACTATTTAATACCACTTGGGACTGTGTCCTTTAACAAT
AGACTCTGAAGTGATTTTAGCATCATATATCATCCTAAACACATGCAGTGGACTCTGGGT
AAGAAATCCAGGGCTGGCTTAGCTAGGTTCATCCTTTCCCTAACTCATGCTAATGTCTTT
CTCTCTAGAAGTGGGCCTTCACAAACAAGTTTTAGCTCTTACTAAAAGTTTGGGATTTTT
TTCTTATATTATTATGTTCCTCCTTACTCCATATAATCATTAATCNAGGGATAAACAACT
GGCCTAAGTTTCCTTATTTTTCCCCCAGGAGTCCAAAACTTTGATTGAAG

Table 8
411/1983

Sequence 12580
CTGGGTACCGCGGCCCCCCCTCGNGNGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGNAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAAAAAATTTTGGAATTAACCGGGGGGGGCCCCCCGTT
GCGCCCTTTCCCTTTTCGTTTTTTGGCGTCTCTTTGCCCGCCGTTTCCCTGGTTTTTACT
TTGGAAATTGCGGGGGTGTGGCACACATCTCTTCTTTTTCCAGCTGTTTTTCCCCTTTTC
CCCCTTCCCCTTTTTGCCTTTTGGGCCATTTGCCCTGGCCCTTTCCCCCTTTGGCCCTTT
TCGGCATGGCGAATGGGAATTGGGCCCTTGAAATTTTTGGCCAATTCTTCTTTTTTTTTT
TCGCCTTTGGGTTTTTT
Sequence 12581
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTATCTATAAAAATAATATAC
ATATTCACTATAAAAGAATGGATCAGAAAAGACAAGGGATCACANGAAAAAAATTCGCAT
AAGCAAAATAAAAATTTATATTCCGTTTTATAACACAGCCAAGTAACAGAGATACCAGGC
AAATAAACAACAACAATAATGACAACAAAACCTTACTATACTTCTAGTATGCTACTTATT
CATCTGGACAAGCATCAATTGCAGTGAGCCAGTTTCTGACCACTATACTCCAACCTGGGT
GATGGAGCAAGACCTTGTCTCCAAAAAAAAAAAGGATACAATTTTGAGTTTCCCAATAAA
ATATATTAAGTAAATAAATGGGTCATAGTAAGGCTGATTTGTTAACACTGCT
Sequence 12582
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTGATTAAAAAAATACCC
CTTGTCTCAGTACCATATATTGAATAGTTTTCTCTTCACTTTTTTGATCTATAATACCAA
CTTTTTCTATGTATATGGATATGTTTCTGGGCCTTGATATTCTGATTTGTTGGCCTGTTT
TTCTAATTTTAGCAAATACCACATTGCCTTAATCTGTAGTTTTATGTGAACTGTTGATAT
CTAGCAAGGGAAGACCTTCAGTTTTTTTTGTCCTCAAAATGGAGTAGGAACTCTTTAACA
TCTTCCTCTACTAGCTGATTTTTATAATCATCATAAAGAACTTCATAAAAAATTATAGGG
TTTTGATTGACATTGCATTGAATTGATAAGTTAATTTGTAGAGAATTGATGTATTTAAAA
TGTAAGGTTTTATTTCTTGACATGCTAAATAAATATGTCATTTA
Sequence 12583
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTAAGAAAAGAGTTAAGGATA
AAGTGAGAATTGAAGCTGTAAGATGCCTGTGGCTGTGATGAAGCTTAGAGAAGCAGATTT
GGTCTACCAGGCCCCCTCCCAATCTTCCCCAACCCCCACCCCATCCTCACCATTCTTCTG
TGTTCAACATATGATTGTCTTTATCAGCCACCTTTAAGAAGTTGCTGATCCCTGCCTGTA
ATCTCAGCACTTTGGGAGGTGAAGGCAGGAGGATTGCTGGAGCCCAGGAGTTTGAGAACA
GCCTAGGCAACATAGTAAGACTCTGTCTCTACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12584
CGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTTTTAAAAGGTATTAA
TACAAGAGATCACCTGGAACAGGGAGAATGGATGCGGAAGAATCTCCAGTCAGCTGCCCA
TACCAAAAAATGCTTTCCTTCCTTGATTAAAAAGGATGACTATTTCTAGTATTTATAGTC
TCTGCTCCCAAATTTGGAGGCTATCCTGATATACATCAAGAGTAAATGTCATTTATCAAA
AGAACACTTGAGTGTGCCACTAGTGTGATCCCTGCTGTAACGTACAGGAACACAACTCTA
GAACTGGAAAGGAAGAGACATGGGTTTCCAGGACACACAAATTTTAAATGAAGATTAATA
GGAAAAACAAAGATACATCATATTCTTCACCTGACCTTCACACTCCTCCCTCCCCCATTT
TCATCTATTAAAATGGGCTGGATATACAAATACCACAGGAACACAACATATGGCAACCCC
GACGCCTCAGAAGGAAACCACAGTTAGGCTATTTCTATTCCTCCCTGTCTCTTTGTACTA
CAGTGTGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGACAGGAGAACTGCTTGAACCC
AGAAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGTGATCACA
Sequence 12585
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGGCAACAGAGACGCTG
TCACAGGGAAAAAAAAAAAAGCCATTACTTAACTATTCACCAGAAAAATATCACCTTATA
AGCATCTATCGTAGAGCCTCAAAATATATAACTCAGATATTCTCTTTTTCCCAACAGCTT
TCATTCTGAAGTAAGCTTCCAAATGAAGCTCTTGATGTCCTCATTTTCCCATGATTTACC
TGCTTTCTGCCCTAACCTGAACCATGACATTCTGGAAAATATTCCAAATTTTACTTTACA
TAACTTTAAGTAAAATTATGAAATCATAGTCACTCCTCTGGGCAAAATATATATGTGTGT
GTATATC
Sequence 12586
CCGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCACACTAAGCATATA
ATTAAAATGCTCCAGTTTAAATATTTNTCCCCAAGGTATTAACTACTAAGATATTCAGAC
AATGATGAGCTAAAGTTAGAGTGTTCATGGATGATGGCTCAAGCTTTTAAGTACTTCAGA

Table 8
412/1983

TAGGGAAAAGGGATTTATTACAATGGGTCTAATTGATATAAAAGAGGAATGGTAAAAAGT
TGCCTTTAATTACTCAAAGGTCTCTTGATATATTAGCCTTTGGTCTTTTAAGTAACTAAC
CTCCGTCAGTATTTGACTAAATTTTCTCCTATGTGAATGTGACTGGGCAAATATTAAAGA
AAATTTCCCAAATCAAAAGAAAGCTTTAAGCCATTTATGTGCCAGAAGTTCAGAAGTCCT
GGGCTGGCTGATGCTGACTTTGATCTTCTGTGATTACTTCTATAACTTTGAGAGAGTCAG
TGTTAGCACTCCTGGCCTTTGCCTTCTTCGTTAAGCAGCTCTGTCTTT
Sequence 12587
CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAGCGCGGGCNTGCCTCAGGAAATGGGAAGGA
ACTTTTCCCTTTTGGGCTTGTATTTTTTCCAATTTTCCTTGTTCGGGAAATAATTAATTC
TTTAAGCAATGTAACCTCCTGCTGTGATTTCTCAATTCCACAAAAGAGAATAATTATAGA
TTAATAATGGACCAAAATAGAAAAAGCTAAATGTGTGTAGCAGATAAGTAGGAAATGTTC
TGTCTTGTAAAGGGTATTGTTTCGGTGCCCGGCAACACAGAAACAATTCTCATCTATGCA
GCTCTAAATGGATGTTAGAATTCACCCCTCTTTCCTACTGGTATAAAATTTTCAGTCTCA
GTAGGACTAACGCTTTGACACATCCTAAACCTCACCAGGAGTAGGAAATATTTCTCATAG
CATAAATATTTTTTCTTCCTTGAACTGAAAGGTTTGTGGCCTTCCCCATGCATGATAACT
GGGCAGTTTTCAGAATATACCTCACAGTAAAACTTAGACTTCACACCTGTAATCCCAGTA
CTTTGGGAGGCCTTGGTGGGCGGATCCTGANGTCANGAGATCAAGACTATCCTGGCCAAC
ATGGTGAAACCCCAT
Sequence 12588
AACTGGGATACCGCGGCCCCCCCTCNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGACCC
TTTAATAAGCATTTTAATTTAAAAAATCAACAACAAAGGAATTGAATTATAAATTTACTT
AACTATTCAAAAGGACTCCAAGTATCTAAATGGCATGTAATTCTGTACCCTGACACATAG
CCCAAAGTAGACAGTGGCCTATCGCAAAAGGGTTATTGTTATGGCTTTTGTTAAAGGACA
TAATGCCGAATAGTTTCATAGATTAAAAAACGTATAGCATTTTCAGGAGAATTACATAAA
CAGAAGAACTGCTAGTTTAGATTCAAAGGGACAGTGACACTTTAAAATATAAAGATGTCA
TTGGGCCAGTGAAACATAGGAAATAAACTGAGAAAACTTCTCAGTTGAAGTGTAAGCCTT
TTCTTTGTTGAAAAAAAAATAGACAATAACACATAGCTAAGTCCCCAGCCATTGGAGCAA
AATACCTAAAAGAGGAATTCCTGAGGATGAGAACTTGGCCCAAACGTTACCTTCCCTCAG
AGAAAGGAGAATTGGCAACATGTGCCTGACTCAGTTTCAAAATGCTGTGAAACAATGCCT
GCTCTATGCTTTCTGAT
Sequence 12589
CCCCCCTCNGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTACACTTAAGTTAAAAAAA
ACTATTAGACTTAATACAAAAAAATGAATTTTAGCTTCAGATGTTAGCAATTTTTAAAAA
TTATACATAATGAACACCCCCCAAAGGCAATGTAGGGTTCATTCAAAGAAGAACCCATAA
TTTCAAAGAAGAACCTCTATTTCTCTGTGTTTGAATGTAAATTTAAAAGTACTTGTTTCA
TAATGTGCTGTTGAGACAATATGACATTGGGAAATTCCATTATAAATATACAAAAATCAA
CTCAAAATCAAGGAGAAGATAGCGATGAAAGGAGAGGGAGAGGGGAAGTGGCTGAAAGAC
ACACAGTGAGTAATCCCAAGACTACATTCACAAAATCTTGTTTTCTCACTTTCGCATCCT
AAATGCCTCTCAGAGTATGAACATCTCACTGCTCTGAGTGTAATTCTCATGCTTAAAATT
TTATTTTTGAAGCACGTTAGATGATAAAATGCAAACTATTTGGTACTCATCTGTTCTTTT
CTACTAGAGAGAAACCTGGATATTTGTCATTATTGAGAGT
Sequence 12590
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGGTGGTCGTACAGCAATGAATGC
AATAACACTTTCAAGATTTCCAGTTCTACAAATGCAAGGAATTCATTTTAAGGAACATGA
AGATATATAAATAGTTACCGTAACATAGAAGGCATTAAGTAACTATTTGCTTGCTGAATA
AGAATGGGCTATACCCCACACCACTCCCCAAATTCAAAAGAACCAGTCATAATGGATACA
AAAAGATGTTACCCAGACAGTGTTTGCAAGTGTGAGAAAAGGGAGGGAGTAAGTCCACTT
GCTCTTGAAAACTGGAAATCACAACCACTACACCTTGATCAAGAAGAGCATCTCATGCCT
GAGGTTTAAGTTTACCTAAAATCCAAATGTTTCACTGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12591
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAGTAGCTGGGATTACAGGTGC
CCACCACCACGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGG
ACAGGCTGGTCTTGAACACCTGACCTCAAGTGATCTGCCCACTTCGGTCTCCCAAAGTAC
TGGGATACAGGTGTGAGCCACTGTGCCTGGCCCATTTTTCATAAGACACACTATATCACT
CGAAATAAATGCCAAACACTAGTGTGGTGACACTTTGCTCCCATATCACAATCACTAAAT
TCGACTTACCCCTTTAAGGCCAGGTAGGAATTTAGCAACCCAGCTCATAAAGGGTAAAAT
TAGCTTATTATTTCCTGAGTGGA

Table 8
413/1983

Sequence 12592
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTCTAACAAAGTACTTTTCTAA
GGAATATATTTTAAGATTAAATTTTAGCAGATTGGGTATTTAGTTTTTCTCCTCCCTCTT
TCTCTCTTTTTCCTTAAAATAACATTTAGTTTTCAAAATTGAGGACTCCTACCTGTTGCT
TCTTTCACTTGTACAACCTGTATATGTAGTACCATGTAAAAATAGTTCTGTCAGAAAGAC
AGATGCCATTATATTCTTGTATAATACTTTATATTTTTTCTAATAATCTAATTGCTTCTT
TCTTTAACTTCCCTAAGATCACTAGGGAATCTGTACAATCTGGAGTAAGGAAAATGTAAG
GACTTACAGTATAATTTTGTTATTTTTGGAAGCTTAGTTCAAAATTCTAATTTAGCACCC
AATGTCATCTTTGGATACTGTGTGCCAGTCCAGAAAACTAGCACCTTTTGCTCAGAGCCA
AACTGACAGAGACATGCTCAAATAAATTCACATTCCCATTTTAACTAATAATTCAGCAGG
AACCTGAGTTTGCAAACTGGTAGAAATAAGAAAGAGGGAGTGGGTGTGGGT
Sequence 12593
CGGGCCCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGCGGGCACACAGGAATATTAC
TCTCATAAAGCATAAATCACCTTATTCTTTAATTGATGTTTTTAATTGTTATTTTGACAG
GTTCCCTTTTAGAGATTCTAAAATCTTTCCTGTATTTCCTTTGGTCATTTTCTGCTTCTC
AATTTCTAACATATTTCTTCTTGTGTTCACAGAGATAGGTAAGAAGTATTGTTCTATTTC
CATGCCATACTACCTATTCCATACATACATAAGAATGTATTCTTGGGAAAGGAATTCTGG
CTTAGATAAAAACATCTTAAACACTTTATTAAGAAACATACAAGAATATTTTTGTCCAAC
TCAGCAATACCCGTTTGACACTATCCATTAACCTCGATTATTTAACTAAAGGTAAGAAAT
AGCACCATAACGATACTGTTATAGTGTCAAAGGCTTGGTAGACACACATATAAAAATGAG
AGTAAAGCCGGGCATGGTGGTACAGGTTTTTAATCCCAGCAATCANGAGGCAGAGGCAGG
CTGATTTCTGATTTTGAGGCCAGCCTTTTCTAAAAGTGATTTCTAGGACCGCCAGGGCTA
TATAGAGAAACCCTGTCTCANAAAACCAAAAAAAAAAAA
Sequence 12594
CGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGTTATAGACATTATCA
AATCCATTAATGTTGATACTAATTTTCTAATTAGGTAAATGTGTCCATGTATCTTTTGCT
CTGGACCTGAAACTTAAGGGGCGATGTATACTTTGGGCTCTAACACAGATGAGATGGACT
GTAAGTTATCCATAGTATCCTGTGTACCAACTTGAACTCCATCCTTTCATCTTGCTTGAA
CAAGGACTGACAGCAACTGATAATGATGTTACCACAGGGAGCACTATGAATTGCTCAACT
TTATTTTTAAAAAGCCAATTATTTACAAATGTCAAAAATACTAAAAACTTTCAGAGAAGT
ATTGCAGTGATTACTTTTAATTCAGTGTCTGAAGAAAAATTAAAGACAGCTGCATTTATA
TAATTCTATTTAAAGTATATACTGAAATCTGTGAATAGTAATTCATAAAATCAGAAGAGA
ACATAAAGTAAAAATATGCTTTGAAAATCTTGGTCTCTACCATTTGCTAAGCATTAGATA
TATATTTTAGCCCAAAATACTAGCTGTAAAAGAAATATTTTTTTTTGTCCTTCAGATAAA
TTGAACTTGTTTCTG
Sequence 12595
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTACTTCTAATCTTTGTTAATGT
GTGAGAGAAATAAACTTTTTTTAAAAAAAACAGTAGTTTATTCATTGAAGGGAGTAGAAG
GACATAGTTTTTGGTAGATAGGTTCTCCTGTGTTCTAGCCTGGGAAGTGTGCCAACTTAT
GGAAAAAGTCATTATTCTTATTCATCAGGTTTTTTTCACATAATGAAAATTTTACAGTGA
ATTCTGGCTGGAAAATGCATGGGTGTAGTTTGTTTTAATGACTTCTATGAATGATAATTT
ATTTAACTTTCTTATCTCAACTGAAAATTAAGTAAGGGCCTCATAACACATTGCAGGTTG
CCTGAGAATGTCAAGTAACACTAATGCTCAGCTTTACGTTTAGCCTATCATTTGGTTTTT
TATCTGAAACTCTTCATAGACTGTTTCTTTATTCCTTGACTTTAAAAATGAACAATAAGT
GACCAAATTCTATCAGAATTTTACATACTATCTCACAAATGAACATTTATTGCTTTTGTA
CGATTAATTTCTTAGAGTGGTGTGTATCCAAAATGCCATCATCTGA
Sequence 12596
TAATTAACGCGGGACTATTTAAAAGATGCCCGCTATTTTTTGGCTTTTGACAAGTATTGG
ACTCTTAAGCTTTTTGAATTTGCATTAAAAAATCACATTAAATATTATAACAGTAATGTA
TATTTGTAGAAATTTATGGAACTGTGGGTAATTATAAAGAGAGTAAGTCACCTGTAAAAG
TGTTAACTCTCAGAGAAAATTAGTGCTTTTTTTGTGTATTTTCTTTTAGTTGCTTACATT
GTTCTGTGAAAGCAGCAACTATATTCATATTATTAATCAGTGTCAATATTTTAAGTAGTT
TAGTGAATAAAGATAGTGTTAATAAATAATTTGCTTTTTCTAATATAGTGCTAATGTTTT
AGCTTTACAGTACAATTTTGATGACATTGGATACACTAGATTCAATGAGATATATCCAGA
AAACATAACTGTCAGGAGGCAGACTTCTTTCAAAAGAAGGGAGGGACATGGTTACACAAT
TTCTTAGCTATGTTTTCTTCTGTAGTTTTAGTAGGAAGCAAGCATGAAAAATATTGCCAT
TCT

Table 8
414/1983

Sequence 12597
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTATCTAATTTAATATTTTCC
TAGTTTTCAATTGTCCTGACTGACCTTTATTGCATTTGTGTTTGAAAAAGCTTTTCTCCA
TTCCTACAAGTGTGAATATTCAAATCCTACCCATTCCTCAAATCCCACCTGAAAACTTCT
CTTTACTAAAGCTTTATTTAATCTCCCCAGCAGAGTTATTTCTCCCATTAATTTTCACAG
AAATTTACTTGTACATTTCTTATAATGTATTTCACTTTATGTTGAAAAGCTATTCATATA
ATTTACCAAATTATAAAACATCTGTAATTGATTAATCTATTTCCTGCCCCCTGACACAAA
GTAAATGTAGAAGAAAGAAGTCTAACAATGGTCTCTTGGAAATGGTGCTCTGTAAAATAT
GTTAATTTGACATAGACTATTCACCAAGTCTTTAACCAGACTTACCTGCTATGGACTATT
TATATTCAAGTACCCAAAAGGTGAGGTAGAATCTAAGAGTGAGTTCATAAGATTGGTTAT
TTATACTTAGCTCTCTGTCAGAGAATGAATGCATAAACAATAGCTTTTTTTTTAAA
Sequence 12598
CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGCACT
CCAGCCTGGGCAACAAGAGTGAAACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTGAATTTG
AACCTCAAAACCTCTTCTCTTTTATCCTGAGCCACACTGTTTTTCCCCTGCTAGAAACAT
TCATAATCAAGTCTCTAGGTAGGACTTCAATTAATAAATGATTATTCTTCACAATGTCTT
CATAAGTGGAACCTCATTGTTTTCAAGATTCTCTCTTTCATCATTTGCTCAAGGTGTATC
AGTTAGCTTTTGCTGCCTAATAACTAGCCCCATTTGGTAGATTAAAAACTCTACCTTTCA
TCACTAGCCCAGGCTGGTTCAAAAATTGGTGATTGCAGGGTTTGTAAGAGCAGGAAGAGA
GGAAGCTGCAAGTGCTCTTCAGGCCTAGGAATGAAACAAACAGGGGCTGCTAGGGACTGT
GGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGACAGGAGAATTGGTTAAGGCCA
GGAATTCAAGGCAGGCCTGGCAACATAGTGATATAGGGATACCCCATCTCTCTCTA
Sequence 12599
GCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTATGCTTTTGAGCTTTTAT
TCAACATCCATTTATGTTTTATTCTGTCATGTTCAAAATACACATTTTCATGTAATTATT
TAAATGCAGTGCATTTATAATCTTTCTTAAAACTGTATTTGCCATTTGTTTACACAGGAT
GTTTTCTGAATATCATTCCAACTATTTTCATTTAAGTATCTAGTTCAGCTCGATACTGAA
TTTGTCTGTGTAATTTTCTTGCTAGCCTAAAATGATTTAAACCACGGAGTTGGCTTCAGA
GGGTAAAATGTGTAATCAGTGAATGCATTGGTCAAGAGAGAAAGAGGATTTCTGGAGACA
TGTTAATAAAGAAAATGGTTAAAAAGAAAAGAGAAGTGACACAACCTACATCCTGTGCCT
CTGCCTCAATATCTTANAGAAATAGAATTGGGATGGAGGTTAATTTATCCCTTTTTATGA
TACATCATCAAGAACTGAGAGTATTAGTGATCCTCTTCTGGGTACTTACTCTGCCATACC
AAGTAAT
Sequence 12600
CCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACATGTACAAACATTTANCAGCT
GAAATGACATGATTTCTGGGATTTAAGTGAAAAATGGATAAAAAATGGATAAAAATGGAT
AAAATTGACAGCCCCAAGGCTTGGAATGGGTGCATGGAGTTTCACTGCATATTCTCTTTA
TGTCTGAAATGTTTGTAATAAAAAGTTTTAAAACTGTGTTATTTTGATAGATAGAATGAA
TGTTACGTAGTCTCATATCCATTACTTGGAATTCTTAATGAAATTGAATATGTGTATTAC
TTATTAGCCATTCATATTTTCATATTTTTTCTCCTTTATTTTCTAAACTTATTCTTTGTC
CATTTTTTAATATCTGGGATCTGTAGGATGTTTGAAGAATTAAAAAAGCCTCTTATTTAT
ATATTTCAATGTTCTACATTGTTCTTTTAAATACACA
Sequence 12601
GGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAATCCAAATATATATANA
AACATATATATTTGAATATATATTTTTTATATTGGAATATATAAATATATAAAACATATA
TACTTAAAATATATACAAAATAAAGTAATTCAAACCCAAATATATATAAATATGTATATA
TCTAAATACATACATATTTATAGATTTGAATTTGAGTTACTTTATACATAACACATATTT
TATATATATTATGTATATAGCATAAATATATTCTGTCACCTGTTATTTAGCATAATTTTG
GAAAATTCACAAGTTATTTTCCAAATATATTTTTGTAAATTTTTTTATAAATAAATCAGT
AAAGATTACAAAGAAATATATATTGTGGCATTATTGGTATGAAGCTGTTTAAGCCAAAAT
TATTGAACTCCTGGTTGTCAAAGTTTTGACAATATAAACAAGAATACATAGTTTATCAAT
GTATTATATGAATAAACATAATGTATAAATCAAAATAATACACAAATATTAATGTATTTA
TTAATCTCAAATCAACTAGACTNTCTATTTTGGACAATCTAAACTACTATCATATTTAAT
AGCATTAAAAC
Sequence 12602
ATAAAATCTACAAGGCTTAGGGTACATCATGCCATCCATGCATGGGCCCTGCCTACTTTT
CTGATCTCCCTTGTGTTTTGCTTGCCTTGGGCTTGCTCACCACCATCTAGCCACACTGCC

Table 8
415/1983

ATACTTTCTTTTCTCACTCTTTCTTGACTTGGGGTCACTGTACATGCTGTCCTCTCTCCT
TTGGACACTCCACCAACCTGCCCATGGCTTATCCTAGCTCATCATTCAGGGGTCACTTAA
ATATTACTTCCTCAGAGAAACCTATCCTAACCATTTTCTAAAGTGGTCCCCACATATTCC
CATTATTCTTCTCTGTCTCAGTCTTTTGCTTTTCCTCTATATAGCATACATCAGAATTTA
TCATTATTTCATCTATCTGGTAGTTTAAGATTTTCCTTCTCCATCAATGTATAAACACCA
TAAGAGAAAGATCATGTCTGTAAATGTCAATGTATNTCCAGTTATTAATGTTGAATAAAT
GTTGAAAAATACAAACCAATTAGATTTATAATATGC

Sequence 12603

TGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGCAAGAAA
AGCTGGAAAATGAAGGTTTGGAGCTAAACACGTTGCTACCCTCCACAAAATTATGTTTTT
CTTAGTAAGGAAAAACAAACAAAAATGAATATAGGCTGGGCAGATAACAGCCTCTGCAAC
CAAGGGATATTTGCTTGCTAATATTCCTTAAGCCCAGAGGAATGGAGTGCTAATGGGTTT
ATCATAGGCATGAAAAATGGTGTGTCTGGGAAGATATTATGTAGTTAAAAAGCAGAATCT
TGGAGCTGGAGTTCAATCCAAATACTTTCTTTTTACAATGAGAAAACTGAGGCTCAGAGG
GACAACTGAGAGACCTCATTAATAGAGCAATAGGAAAATCTGCTCTGAAATTATACAGAG
CTATTTAGTGGCCTTTATAACATCACTCATGATAAAATGTAAAATCTCAGAAAGAAAATG
CCCTCTGCCTATGGTTNTTAAAATACAGGAAAGAAAAGCTAGAGATTNTGATGCCACCTA
TTGGTAGACAGAAGTATAAACTGCCCTTTCGTAG

Sequence 12604

GGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCTGGAAAATGTTGCTA
TTAATATTTTTATACATATATTTTCATTCACATGTTACAATGACTTTCTCTAGGACATAT
CAAAGGAGTAGAAGTGTTATTTTAGAAGGAAATTGCTTAGCTATACAAGGTAATGCCACG
GCAAGTACAGATAGGAGCATTAGCTTACATCCTGACCAATACTTGGAATTAGCCGACTTA
AAATTTTGCTAAGCTGATAGGTTTAAAATGATAATCTTATTGATTTTAATTAGTAGTTTC
CTGTTTACAAATTAAGTGGGGTGTCTTATGTTTATTAGCCATTCATTTCCTCTTTCANAT
GTGTTTCTTGCCAATTTTTCCAAGTGATTATTTGTCTTTTGTTAATAGTTT

Sequence 12605

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGTGGTTAAGAGCCTGGTGTTCTGTT
AGCCTCTGAGTTCTACTTCTTTGTACCTTGGGATCTTATTCCCTAGGGTTGTCTGGTTCC
AGTGAAAAAATATGTGTAGTGCTTCTGTCACCACCCTTTGTGGAAAATCGGCCCACACTG
ACGTGCTTGTACTTCTGGAGTGAAGAGAAGCACGTTTGGCCTATAGTATTTCAAGTTCCA
CTTGGCTTAGAATATTTTTGTTGCTTCCCCCCACCCCCGCAAAGATTCATTTGCAACTTA
GAAAATTGCCCTCTTTCCCAGCTACTGTACTTTGCTCTCGAGGGATGAAACTTTGGCTTT
AATCACAGATTCTCGAAGTATCTGAGATGCGTAATTGGAATTTAGTGACCGCAGAAGCGG
CTNTAAAAATGCCCTTCTCGCCTTTTTTCCCATTTACAGTCGAAAAGAACGATGGACTTT
NTGGTAGTGAGGGAAAATACCAGATGCTTTTGTTCAGTTCTGGATGAGAATGGACAGATA
GTCCACCTTGCAGC

Sequence 12606

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATTTAGATAATCACACA
CGCATCTTGTGGTTCTGTGACTCTAAGTCATACGATAGACTATCTTCATCAATGTCTGGG
GTGCACAGCTGAGCTTAAACTCCACTCCTAAAAAAAAAATTAATACAATTATTTGTGCTGG
TGATGATAGAGGGGACCAGCAGCACTGCACCCTATCCAGCAGTTCTCTGTTCCTGTGGTC
AGAGTCATTGACAATGTAGAACAGGAATGAAAGGAAGGCTGGACCCTAAAGAGGATTTCT
GCCTATTAAAAGATGATGGTTCTTGTCCAGTAGGTATATTTTGGTTGGAACTTTTCATTT
ATCCCACTATCCATTGATCAAAAGGATTGAAACTGTTATTCCAATATTCCAGAATGTGCT
TATAGATACATCATGTAAACCTCATCCAAAGGCTAAACAGAATATTTATTATTACCACTG
CCAAAAAGGACTTTGTTTGGATTTTGCTTTCCAAACACACAAGGAAAAAATTAAGAAAAA
GCAATAAATAGCCCATACACCAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12607

AATTAACGCGGGCTGCGTATCTAGAAAGAAACATGCTTTCTCTAGAAAATAGTTGTGTCA
TTAATTTATTCAAACACATACTAAGCAACTCAGCCAGCATGACATGCTAAGATTGTACAG
AATGTCATGTAGGTTCAGGCATGACAAATTAAACATAAAAATAAAATAAAATAAAAATAA
AAATAAAATAAAATTGGGGGTTGGAAAAGAGTAAGAGAGGTTTTCACTCTAAATTTTACA
AGGCTGGCCAGGAGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCACCACTTTGGGAGGCAGAGGTGG
GCGGATCACGAGATCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTCT
ACTAAAAACACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTGCACACCTGTATTCCCAGCTACTCAG
GATGCTGGGGCAGGAGAATCACTTGAATCCGGGAGGCGGAGACTGCAGTGAAACAAGATC

Table 8
416/1983

GTGCCACTACACTCCAGCCTGGGAGACAGAGCGAGACTCCGAAAAAAAAAAAAAAAGCGG
Sequence 12608
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCCCTTC
TTCCCATTGCATTATCCACACAACAGCAAAATCACACAAGTCAAGAGATCCTGTCACTGC
CCATTAAACATGCCTCAAAGACTTCATTTGCCTTAAAACAAAATCCAAAACTCTTAATCA
TGTTTCACAAAGCCTCACATGACCTGGTCCTTGACTATGGCTCCGATGTGACTCTCATTT
GGAAGGCATTATTTACCTTTCTTCTTTAAATCCCTTCAACTCACCAGCCTCTTGTCAAAC
TAAGAATCTATAGGACACCAAAGGGGAAACAGAAGGAAGCGCATAACAAGCATGAGACTT
TAATGTGTCTGTCTTGCTCAGGTAGATGAAGAAGGCAATAAATCAGTAAGGCTATAGAGG
AACTGAAAAGTGCATGCAATATGGTACTTTTAACTCTGAGTTCCAATACTAAGGAATACA
GTTTATTTTCAAAAACTCATACAACATTTATAAAAGCTAACCACACATTAAAACAAGGAC
AATCTTAACTCAGAATATATACCACTAATTGTACACACATGTTAATTTGGCCACAATGAA
ATTAAGTCAAAAATTAATAGTAATG
Sequence 12609
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATAATAACGCAGGTATGAAAATATACTTTTATA
AATCAGTTTGTAAAAATATAAACCCAGATTAGAAAGAAAAACGGCCTACAAATATAAATA
TTCAATCCACACAGGAAAATATAAGTATCCTATAAACACAAGGCAAAATTTCAAACTCAC
TAGTAATTAAATATAACATTTTTAAGATGAGATATTAATTTTAGTCCATCAGATTGCCAA
TGATGACAAAGAAGAATTATGTCTAGTGTGGGTAAAGATCTATATTTTCTCATTTGTCTC
TAAACATGTGTTCTTTATATATATATACACACACACACACATATACATATATGTGTGTAT
TCATATAGCTTTTTAAATATGTGAATATTATAAAACGTAAACACCAGCAAAATCTATAAA
TGTTTATAGGAAATTAGAACTAATGAATTAGCACCTTTGACATTAAAAAGTGATTTTTTT
GCATTCAGATAACCTGTCCATCCATATGAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12610
TACCGGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATAATAGCAAAAG
AATAAAAATAGCCCAAAAGTCTATCAACTAGTGAATGAATAAACAAGTTGTGGTATATTC
ATCTAATGGAATACAGTCTAGCAATAAAAAGGAATAAACTACTGATACACCCAACAGAAA
TGAATCTCAAGAGCATTAAATAAGTAAAATAAGTCCAGCATACCCCCAAAAAAACACATG
GTTTGTGACTGCATTTATATGAAATTCTGGAAAAGGCACAATTTTAGTAATAGGAAGAAG
ATTTGGCATTACCTGGGTCTGGGGATGGAAGTATGAACAAATCCTCTACAAGGACATTAG
ACAGAAATTTGAGTAAGGGAAATAAATGTTGTGGTTACATGATTGTATACATTTGTCAAA
TNTATGCAATTTTACCTTTAACATGTATGTTGTGTTACTTAGACATTTCAGTAATGCTGA
TAGGAAACAAAAATAGTCTAGAAGTGATAAAATATTGTGGACCAGGCAGAGACAAATGTA
AAACTCTTTCACTATAAAGTCTTCACCACTAGGGGCAAA
Sequence 12611
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACAGCTAGTATACCTGTTACA
TTTAAAAAATAGTTATTCATTCTATAAGTCTTCAAGTCCCTCCTCTGAACCTAACAGGAC
TTGAGGAGCCCCAAAGCCCGTAAGAGAGTCAAAATATGCATGGATTAGATTGGAACCATT
AACATGCAAAAATTCGTTAGTTAACCTAATGAAGAAATTGGGAGTAAATTGTAGGTAGAG
ACTTTGAGGAAGACGAGACAGCCCGTCAGCTGTAGAAATAAAAGAATAGTTCATGAAAAG
ATTTGGGACTCGATGGGTAAGAATTGGACAGGCAGAGGAGAGGGAAGAGAACATTAAAAG
TGTTGGGAACCACAGGAGGAGGAGAGGAATAAAGGTGACAATTAATGTGGCACGCATGGG
GGTGTTGGAGTCCTGGACCGCCTCTTGCCCATGACTAGACATATTAACACAGTAAAATAT
ATACCATTTCCATCCATTTTTACCTTGTGGTTCTGTGTTTCTTGAAATATCATCTAATGC
TTAGTCCATTAGATTTCTCTTCAGGACATTTAATTCATTACAGTAAACCGATTTTTAAAC
ATAAAAAAAAAAAAAAG
Sequence 12612
GCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGTCAGGCATAATAATGAAG
GCATTGTGAGGTACTTGTTCAGTTATCCAACGTATTATAGGAACAGGAAAAAGTTTGCTG
TTATTTCTAAGTTCAGAAACAATGCATTGTAAGATCTGCTGTTGTTTTCTTATGTGTTGT
CCTTGTCTCCAGTGCTTACTACATTAGGTATAAACTAACAGACTCTCACCCAAATACATG
ATAATTTAGATGTCCTCATGAGTCAATTTCATTTTAGAAAAATTGAATTTTTAAATTACA
GAGTGTTGGAGACTTTAGAATCTATGTAATTAGTTTTATACTGATTAAAACACACTCAAA
TTGGAAAAAAAACCAATAATCTGAACGAAAATATAACTCTGCTTAGATGGGCCTATTTTT
AAAAAATATGCAGTTTTCATACAATATAAACTTTTCCAAATCCGTTTCATGTTTAACAAG
TGATTCTTGATTGTATTAGAAAA
Sequence 12613

Table 8
417/1983

TAACGCGGGGTAATCATCAAGACCTGCAAACCAGAAGATGCTTATGACTTTCTGTCTTTT
TTAAAAAGGCAAATCAACGAATGAATTTTATTCTAAAGTCAGCTTGGCACAAAAAGGCTT
TATTAATTAGAAATCCTTTGTTGCTCTTCCATTGAAAATACAACAGAAAGAGAATTTTCA
ACCTAGTTAGATATTCTCTAAGATCAGATCTAAGAAACTGCATTAAATTTACATTAAATC
CTTTTCCTCTTCCATCGACCTCCTTGAGCTGCTCAGGAACCTGGATCAGTTCAACGTTAT
CTCCACACCAGAGAGGAGGACTTTCAATTCATTGATTTCATCAGAAGTGCAGGATTTTGA
AAACTAGCTGACAGCCTTGTTCCAGAAATTCCTGAGAGGTTTCCTTTAAGAATTGCTGTT
CTTCAGAGTAATTTGGTCTGTGGTTTCTCTGAGTACCAAGTTATTT

Sequence 12614

TGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGCTCATT
GGACTTCGTGCCATGCTAAGAATTATTCTGCTGGGACCCTGTTTCTAAGGCTGAAGTTTT
CAGTGCTCCAAAGCAAGCCAGGTTTATAGTCTTGACCTTTTTCAGAGAGAGAATGCAACC
TTTCTCAGGGTCCGTTACTGCCAATTTCACCTTGGCAATTCCTCACAATTTGAAAAATTA
TCTAGAGGGATGTTGAAATGCTGCACATCGCACTGTGCAGACAATTTCTAAAGAATGGCG
AAAGTTACCCAGCTAAAGAACTGTTTTTCAAAAGTGTGGGCTCTGACCCACTAGTGAGAA
ATGAAATTTAGTCTCTCTCTAGAGACCTGTTTTTAATAAAATGGAACAGANATGGGATGG
GATAGAAACATGATAGAACATGTCCCACTTAGTAAGGGTAAAGCGGCAGTCATGTTTT

Sequence 12615

CCCCCCCTCGTACGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCACAGCCGTGCTGAATAC
CAATTGTAAGCATGCTTCTTTCTCAAACTTTGGATTCATTATCTGGATATAAAATTCATA
TCCTAATAAAATGAAGTTTGTAGTGAGAAAGTGTGCTCAAGTCACCCACCCCATGAAGGG
CTGTACAATAGAGGGCAAAGTGAAACCCGCATGCAGGTCTGTGGAATTGTATGGGGATGT
TTCATACAACACTGAATGCCATGTCTGCTGGAAAACTTTGCTTGAAAATAAATATGTAGG
CCATCGCTACCTGTGTGTGCACTTGCTGAAAGGGACCAAACTTCCATTGACCACCAAGAA
TGACCCACAGTGAACTAAAAGATGTGTCCTCTGATAAACAATGTCTGTGATGTA

Sequence 12616

TTGTTTCACATAGATTATATTATTTAAAATCTTACAAAATGTATTAGTTATCTAAACATA
AAAAACATTAAAAATCAATTTAATGCCATCTTGCTAACTAATAAAGAAAAATCAATCTGT
AAGGGAGTAAATCGCTAAGAAAATGCCCTCTTTGACATGATTTGTGATTGAGGAAGTGTA
TAGAGGATATGTGGTATTTCTCGTTTATAATGATTTCAATTAATTCAAATAACTTTTGAA
AGGAAATTATTAGTGTAATTTTGGGATTATACATCAAATTCCATACTTGGAAGTGTTGGA
AGTATTATTTTTATTACAAAGTTAGTTTTTATATTTTTTAAAAAACACCTCCTTTCATTA
TCAAATGTATCTGAAGAAAAAAATAGGATGCTGAAATCTTAAAATTAGAAAAAGCATTTT
ATTTGAGTCAGTTTACTTATTTTTCTTGCCGTTTTCTCTATGTATGTATAATATAACCAT
ACTCATAGGTGTGTATAGATGAAGCTAATGCTAAGACAGGAGCTAAAATAACAAG

Sequence 12617

TGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTAGACCAA
TGCCTCACGTCAGGCCGAGGCTGCTCTCCGTTCATGACACTCTCAAGGGGAGTGAAGGAG
AAGGTGGTGTGTAGAGAAGACACCTACACACATTTTATGTTCCTTGGCTTCATAAATAGT
AGCAGCCTTGTGGGTCTCATCGTGTCCCCCAAAAATGTCTGCTCACTCCTAAGCTGTGAA
TACATCCTTCTTTCTAAGTACGAGGTCATTGCCGATGTAATCAAGATGAGGTCATCAGGC
AGGGCTTAATCCGATATTACCAATGTCCTTACAGAAGAGGAAAGTGCCCTGTGAAAGTAT
GGACACGTGGTGATCACCAAATGGTGACGGATGCGGATAGTGGAGTGACTCAACCACAAG
CCCCATACAACAAGGTCTCTGGTGGGCACCATGAGCGCGGAGACAGCCTGAGCCTGCAGC
ACCTTGA

Sequence 12618

CGGGCCCCCCNCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTCTTAGTATCTAACA
TAATGCCTTTCATATTTTAACTACCTATTAAATATCTGGTGGATTTATAAAATATTAAGT
TATCTCACAGTTATACAAAGGGATTATCATTCTCATATATGAAAATTCATCAAAGACCAG
AAAATATAATAAGGTACTTTACTCTCTTGAGTCTTACAGATTTTAAAGCCAAAAGGGATA
TGAACATACATACCCCCCATCACCTACTTTATATGTGAGAAAAACAGAGTTCTAAGAGAA
TATGCGATCAGAACACAAGTTTTCAATGCCAAACACCATGTGCCATGTGTGAAAACAAAC
TGCTACCAATTAATCATTTGATTTTGAGCCCCTTTACCATAATCATTTGTAAAATGAAGA
GACTAGACTAAATGAACTCTGGAGTCTCTGTCAGCTTAAAACTTCAGACTCTAAATCTTG
ATTATAATCCAAATAAATTTTGCCAAATGCTTTACATAAAAGTAAAGAATATTAAGGAAT
CCTCAGTGGATCCACTATGAGATATTTTTTGATCAAACTAATAATTATTGTTAATATATT
TAAGAACAATACC

Table 8
418/1983

Sequence 12619
CCCCCCCCTCGTACGTACTTCTATAATTAATGACCGCGGGTGTATACAAACATAAATCCT
CTTTAATTTTGATGCCCCTGTTGTCTTCATGTTTAACAGTCATACATCCATGTTTGGCTT
CTTTGGGATCAGTAAATCAAAATACCCAATATCTGTTTCCCTTTTAGGGGAAAGGCCAAC
AATCTCCCATCTAGTTATAAATCATGGGTTAAAAAAACCCTCGTCATTTTTTTCAAATTT
TATTAACTGGGACTAAAATGACCTTAAGTTTTCTTGAAATTTTTCTTTAACACAATATGG
GGGTAATCTTTGGCTAAATCCCAATAATAGTTGACCTCTAAAATGGATTCCATTGGTCAG
TTTGTATCTTTAGCCCATATAGGACATATATCCCCAAAAAAATAAATCGCTTTGTTAAAA
CAAAGTGAATATTTTAAAAAATGATTTATCCCAGTGAAATTTTTTCATTCCTGACATGCA
ACTCCCTGCTAAAAACTTTAATGTCAATTATGGAAAGATGCATTTATTGAATTAGGATTT
AACAGATTAAATAATTTCATATTAAATAAAAATTAAAAT
Sequence 12620
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTGAGGGCAGGATCAATAAAGT
ACCCAAAATGATATANCTAGAAAATGATATACAANGAAAAGTTAACAAAAGTATGTGTGT
GTGTATATACATATACATATATGCATATAATATATATATACACACACGTATATACATATA
TACATACTGAGATATTTGGATATAGTACTCTTAGAGAATGATGGAGAGAAAATATTTTTT
AAGTACAAAGATGTTAATGATATAATAAAAGTCATCAAATATCATGCAAGCAAATCAGCT
TGCAATTGCTAAGGTGTAAGCCCATTACTCATATGAATTGAAGGTGTCAATGAACAGAAT
CCAAAACCTGAACCCCTGAGTTATTAAGAGCTTTAGGGAAAAAAGAAAAAAAAACTACCA
AAATTTGAAATAGGAAATTTTCAACTTCAAGGTTTATCAAAATGTAATGCTACTTTCCCT
AGCAAAGGGGCTTGGCTTGCTTCTTTNTCTATTGTTTCTAAAATAATCTCTAGGTCTCTA
GATTTTCTTGTTTTAAAAAGGTACGAAGAAATGTATTGTAAGCCTGGGAGGCTAACAATT
AACTCTAAATTCTCTT
Sequence 12621
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACTTTTATTTTCTAAT
GTCCATAAGAAAAGTAAAGCAACCATATAACTAAAGTGATGATAATTAAAATGAATGAAA
TGAGATCCTTCCCTGGATTGACAGGATAGAGTTCAAGTTTTTAAAGAAAGGCAAGTATAC
CAGCAAGAGGCAGGCTGAGGACCAGCTTAATGAACATCACCATTTTGTTCAGGTTGGGCT
CTTTGCCTCCCTTGTTTATGGACAGTCCTGAGTGATAGATGGAGATATTTCCATCTCTTT
ATCACTAAGTTGAGTTTGTACATACCATTATTATTTTGGGGGATCTATAATGGTTTAAAA
AGTGTTGGAGGTTTTGGCCAGGTACGGTGGCTCATGCCTATAATTCCAGCACTTTGGGAG
GCTGAGGCAGGTGGATAACTTGAGGTCAGGTGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGA
AACCCCATCTCTACCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12622
CCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCNNNCCATCCCTTAGCAAGAAAA
CTCAGGGAAATAATCAGATTAAAGCTTTATACTAATCTGTGAAATGAACAAATACATGAG
CCAACCCCTCTTCTGGTTAGATGTCTAGGTTTCAGCCCGTTAATGCCTCCTATGCTAACT
CCCTCATAATGCATGTCACATTCAGCAATAATTATTTCTGAATGTTGTGGTTTGCTGTTT
GCCTCTATTCTCTCATGTGTAAATTTCACATGAGCAGTGATTGTGCTTAATTCGATCTTT
ACTTTATCCAAAATGCCTGTAAATAGGTGCTCACTGCATGTTGTTGGTTGGATGAATTAA
ATAACATGAGCAAACAAGGAGAGAAGAAGTAAGGAAGAGACAATGAGAAGGAAAGAGTAA
GGAAGGAAGTGAGGAAGAAATGAACTAATTACTCTGCATACCTGGTGATTGTCTCTAACG
TTCAGATTTTATAAATCTATAGATGCAGTAACAGGTGCAAAAATGTTATTGAGTGCAACT
AGTGACTNTGACATCTACCACCACTGCTAGTACTGCCTGGTAACATTTACTGAGATTACT
CTGCCCTATGCCCTATGTTAAACTC
Sequence 12623
CCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCGTGGTGGTGGGCACCTGT
AATCCCAGCTATTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTT
GCAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGATACTCTGTCT
CAAAAAAAAAAGAAAAAGAAAAGTTTAATTTTTAAAAATGAGTGAAGAGAATTATTATTA
ACTTTTGTAGCATTAGCTGTGATTTAAATGAGAGGTATATACTCTTCAGTAAGGCATCAC
ATTTTACCAAAATTAATAATTTGAATTGTTTGTAAAAATATATATAAAATAGAAAATATT
CCAAACAAAGGTAAATTTTAAACCAACAAATTAAAAGTACACTACCACTCATGTTTTAAA
AATGAACTAAGGAAAATGAATCAGCAACATTCACTTTCACTTCATAGTATCTTTCATATA
GTAATATTTTTATGAGTAATTTACTTGTTAAACAATTTTTCAGGTAAATTCTTT
Sequence 12624
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCCTCCGCAACTGAAA

Table 8
419/1983

CTTAAGGATGCCCTACAAGAAAGCTGCCTGGATCTTTAGGACAAGGTTTCTCCAGGCACC
CCCAGGATGCCAAGATGACGGTAGCTTTTACAGATTCCCAAATTATCCACAGTGCATATC
CAACAATTCTCCCACAACTACCTTCATCCCTTACTTAAATAACTGAGGTCTTTGTAATAA
ATTCAGGTACTGGTCCAGAAACAGCCCTCTCTTAAGGAGCCTCTCCATGAGCCCTTAAGA
AAGGGCTGTTTCTGGACTATTAATATTTTCCAATTCCAATTTAGGAACCCCCTACACCTA
TGGACATTACATATACAAATAGATATGTGAGGCTTTTTTTCTTTCCAATCTTAAAAACCC
AACGAAACTATTTTAGGGACAAGTGAGTCTTAATATTACTTATGAACAGCTTAATAATAA
GCATTTACTAGTTACAGTCAGAAATACTATAGCATATGCTTCCACTTAAATAATAAAAGC
T

Sequence 12625

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGAGAGAGAGGGC
GAGAGACAGCCTTCAGCAGGATTCTGATGGTTCTTACCACCTTTAAAACTACCTTCTTTT
TTGGCACATAGTTTACTTCTATTCCAAAAATAGTGTGTACACCACTTACTTCTATGTTCA
TGTCAAGTGTTACTTATGGAGTGAATTTAATACGAGGCCCTGTTTATATCTTTCGGTATC
AGTTAGGAAATACTTTGATATAAAATTTGGATTTATATGTCAATCAGCTTGGCAATTGAG
GTTCTTTTGTTGCTGATCAGAAATCTTGGCTGGCAGTTAAATATGTCCTTTTTATAAAAA
AAAAAAAGAAAAGGAAAGAAAGAANAGAAAAGAAANGAANGAANAAAAAAAAAAAAAGC
GGGCCGCCACCGCGGGTGG

Sequence 12626

TTTGGATAGATGAGGCAAGAAAATATTCCAACAAAAGAAATAACATCTCTAAAGATTTCT
AACATTAAGCAGTAATCAGGGAAAGGAGGACAATCTGTCAATTGCAAATGAATTGTGTAA
ATAATATAACAGAAAATTATATAAGAAATTTAACTTGTGGCCACTTTAATACTAGATTAA
AAAATATTAAAATACTTCTGTGCCAGAGGACTAACATAGGAGATAGATGGCCTAAAGATT
AACAATTGTGAAATGCTACTGTCTCTGTTAGACTGAAGAGACTATAGAAAGGAGTGATAT
TACTAGAACTTATAGCCAGATAGGGAGGAGGCTATCTGATGTTAACTGG

Sequence 12627

CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACGTCTCCTATCCTTT
TCCCCACTCAGACACAGACCAAGTAAATATATAAGACATGTCTACAGTCCAGCGACACTA
TGTTAAAATGTGACTGAAAAATATGACTGCTTCTCTTCAAATCTGAATTAGGAAGTTTAT
GAAATGGTAGCCCAAGAATTCCGCCCTTCATTTCTGGAATAAAATAGAATTTATTAAGAG
AACTGCTATTAGATTGACATTAAAAGTCAAAGAAAACAGCTATCATATTTCAATCTATAA
TCTTAATGAGCAAGACAAAGTGTTGGGTAACCCAGTGGAAAAAAAATTACTTAACTTACT
ATGTAACTAATTTGTTGCCTTTAGGTTGGGATGATGTTTAGTTGTTTTAAAATTAAAATA
TATACCCTAAGAGCAAACACTTCTCGTTTAGGATTTGGTGAAGATTAAGAGAAAACTGTT
TAGAAAATTGTGAAAGAGATGCATTCCCAAAATATTTTGAGTGATAGACACATC

Sequence 12628

GCCAAAGCAAGAGTACAGCATCTGTTCATTGCATCTGCACTCACTACCACAAAAATTAGC
CTTAATCTAAAGAGGCACAAATGGGTTTTTATACCAACAGGAGGCCCAAGTATTTAAAAA
TCAATGACTGTCCACCCAGACAAAGAACAGCTGTTTCCTATATTCCAGCTCCATATCAAG
CCCATGCTCAACCCAATGGCTAGCCTAAAACTGCCCATACTCTCGTTTTCCCCAGTCAAA
ACTGTCAAAAAAGGGCAGTATCTAAAAGCCATGAGCTGGATTAAGTGGAGACAAGGCAGA
GAAGGCCTGGCCCAAACAGATGGCATTTTAAGAGACACCCTCTATCACCATCATTCAATG
ACTTAGTAAAATCATAATCAATCTTATTTCCTGTGTTCCCAAATCTACTTAATGAGACAT
TTCACTTTTGTTTAAAAGGCCAAGGAGGGGACTGTAGGGATTGGAGAGATTTTGGTCAAA
GGACACAAACTTTCCCTTAGACAGAAGGAATAAG

Sequence 12629

ACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATGACAGATGGTATT
TTCCTTTAAGGAGTTTTCTTTTGATATAAAAATGTGTGCTAAATGTGGATAACCTGCTTA
TTCTCCTTGAAATAACAGTTTTATAAGCTTTCTGTCGAAAGTTTAATTAGCTGTTCCGCA
CTTTGTCCCTTTTTCAAAATTGCAGTTATTTCCATTTTTATTTGGGTTAAGAAAAAGGTT
GAGATGTATGTTTAAAACATTAGCTAGACACCAAAGAGTAGAACTGCCTTCTATGTTCTG
CCAAGGAGAGTAAATTACTTGGAAGTATGTCAACACCTGGAAAACTGTCAATAACTTTTT
TGGCTGCTGTTGTTCAAAACATTTTATTAGTATTTGATCGGTGTTTTAAAACAGACCAA

Sequence 12630

CTATGGTTTCTATATCCAACATGCTTGCAACATGTTGAAATCATTCAGGGNAAGAAATAG
CGTTTATTTCTATCTCTCTCACTGAGCCATTGCATCCAATCTGAAATTTGACAGTTATCT
GAGTGGGCAGCAGAAAAAGGGAAGGCTGAGTGTATAATNGCAGAAAATAATGTCTTGTAC

Table 8
420/1983

AGTATCATCAGAATGAGTTGCTGATGCAGTGTAGCCAGTTACATGCAAACAGGTTAAATA
CTGCCAGTCAGCACATTCCTAGCACCCCTAGCAGCTTTGGGCAGAGCAGGGAGCAAGATG
TTGCTGAGTGTTTGAAAATGTTTCTTCTTCTTAGACTATGAAAGAAGCTCTGTCCCTTCA
CTGGATGCTTGACTTCATTTAGGAAGAGTGTTAAGACCTTTCTCATAATCTATGAATCCT
ATGCTAATGGATGAATGCAAATATTGTTA

Sequence 12631

ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGACAACATTTCAAATAAAGCCCCAAGAAAGAATG
CATCTGTGTCCACCTCTTGAAGATATGTATAGCACTACATACCATAAAAAAAACCTCTGAA
CCATTTAAATGATCTGTTCAAAGACAAGTATACCAACTAAAATCTACAAGAGAGGAATGA
AAAACAGACATTCTATTCTGTTTAACAAAAATTCTCTCAAAACAAAAGTCAAAATACCTT
GAGATATGCTTCTTAAAACTCAATATAAAATCACAGACAAGCCATTTTTTATTTTTATCC
CAAGTGTCATAATGTCATCATAAGAACTGAGCTTGAGACACAGCTTGAACACTAAAAAAA
AAAAAAAA

Sequence 12632

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTACAGTTTATTGTCCA
GGGAACAATTTCTAATCATCTTGCTCCCCCACAAGGAATATATATCTGACAAGGGGGTAT
TATTTTCACAAACAATTCTTAAAAGACCAAGTTCTACAAAAACACCTTCATCTCAATTTA
TTTTATGGTGCATGTTTTGTTTTTCTTAAAAAGCATTACTTTTATGGTGGAATATTTTAA
TGTCTCCATACATAAAATGAAACAAATTACAAAAGTAAAGGAGAAAGAACCTGTATTTAA
AGGATCATAGAAACAGAGTTTTATTGAGGTCTGTAGTTGCTTTTAAGTATCTTAAGTTAT
TATGATCTTATGCCATCTAAATATTGGAAATTATATGTCTACTAATTTGGAAGTAGTAGA
GGCATATTTTAAAATAAATTCTGTTTCACAATGTTATCTAAGTAACAATTGAGTATTCAA
TGTACTAATCTTGTCCCTTGCAGTATTTTA

Sequence 12633

CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAATGAATCACTGCTTGATATAAAGT
CATTTTGAACAGTTTCAAGCTGCATTGTTAAGGGGATGGATTTAAAAATTATTCAATGTC
TTCTTTTCTGGTTTCNCATGAAAAACCAATTTACCTTTTTACAGTTCTTATCCTTCTCTA
CTACTCCAGTCAGATTAAAGATGACATTCAGCCTAGCTGCCTTCATAGTTTCAAAAGCAG
TTTTCCTTAGATGGGACCAGCAGTGTCTTTAGGCCTAAGTGTGTTAGAAAGCTGAACTAA
TCATATCTGAGAGGAGGCAAGAAAGAAAGTCAATGGGGAAGAAATGAAGCAGGCTGTCCG
TGGAAGAGAGGAGATGAAGATCCAGGAAAGATGGAAAATGGGGAGTGAAAGAGGTAGACT
GTGGTTGACAGCTTAGCTAAAGTGTCTCCAGCAGTTATCTCAGGTGCCACTTCGTGTCTT
GGACTAGCTAGCAAGCCCACTGAGGAGTGGGAATGTAAGTAAGCTTTGCAGGGGTGTCCA
ATCTTG

Sequence 12634

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGAGGACCCAAATTCATTAAAT
GATTTTGATTTTTTAAAAGATATTCCATCCGTAGACATCCTTATAAAACTCAAACAATAT
AAAGGCATATTCCATACAGCAGAAATTGAAATGACCTCTTCACAACAAAACCCACTCATA
CCCCCACTCCAACCTTCCTTGCACAACTTCACAGACTTCCCTAAATAGATACACACACGA
GAGAGAGAGAGAGAGATTTGGGGTTTTGATTATTATATGAATGGGCTTGTCCTACTATGC
CACTTATCAATCAAAACATCATGTCTTGACTGGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCCA
GCACTTTGAGAGGCTGAGGCGGGCAGATCACCTGAAGTTAGGAGTTCAAGACCAGCCTGG
CCAACATGGTGAAAACTCATTTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAAAG

Sequence 12635

CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAATGTAATTTTAGGATAAAAACAT
CTATCATATATAAACCTACAAACATAGATTTTATGGGAGGCATTGAGTTAAAGTCTTACC
ATCCTCGGATTGTGAGATGCTATATTTGGGGATCTATAATATGAATTCACTGGGTACCTG
GAGCAGGGGAAATGCTACATATAAAAGCAGAGGTAAAGGAAGACACACTTGGCTTACTCC
ACAGTGATGCAACATGAAGATGATAGATTTTATTCAATCATGCAACATAGTTTGAGAAAA
CCTTCCTTTAGAATTTGTTCAATCGTTTGGAATTTTCAAGCAATGTATGCCTAAAGTTAG
ATCTGTTAAAAATCCTCTCTCATCATTAATTTTACAAAGTTCATAAACTTGATCATAAAC
TAAGAAGTTATTTTTGTGTGTATTAGTATAAGATATTGTCCAAGAACAATTTCTGCAGTA
AACTAAAATTTACCATTTTTCCAAGAAAATGCATATTAATTTATCTTCATTTTTTTATGT
TAAACTTCAACATGACAGGATAGGTAATATTGCTACTTGAAAAGTTTGTTATCAGCTAAT
T

Sequence 12636

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTCCTATCCTTTTGCC

Table 8
421/1983

AATAAAATCCCCATAAAGGTAGTGTCACTAGGTTATAAAAAATGGACTCCAAGGGGAAAG
CATCTGCACTCTTAGCCTTGTGCTATATTTTCTGTTTTACTGTAACTATTGTGTACAGGT
TGTAACTTAGAAAATTTTGCTTAGTAGATGAAAGGCACTTATTTTTAATACGTCCGATTG
TGGGACATAATATTTGCTTTTATGATGTGATGGTTACTTTCTAATTAATCTAACCAGGAT
GGATAAAAATAAAGTTTTTAATATTATTATTATATATATATTTGTTAATATTCTTCTGGT
CTCTATTGCTTTTCTTGGAAACTATACAGGAACTTTTGGACAAATATTTTTCCAAATAGG
TAACACCTGTGAATGTTACACATATTTTGCAATCATTGTATTCTGAAAGCAGAATACATT
AATAATATAATATTGATAACATTAATAGTCATGTGAATTTCAAAATTAACTTCCTCAAAT
GTGCAGATTATAAGTAGTAAATGTTACTACATCAGTACT
Sequence 12637
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCTGAAGTATGTGGATC
ATCTGATAATGACATTTCAGCATTCAGCCATATAATAGTTGACAAAGTAATGTACTTCAC
ACTGAAAGCTGTAAAACTATAGTGAATTATAAAATTAGATATCAATTTGAATACTACACA
ATTTTTAAAATGTAAAATTTTGTAATACGGAAATGTTATGTTCATTTACTTCATTTGAAG
TATGTCAATATTCTATTTGACTCAGCAAACATAATCTAGTCACCTTGCTCATGAGTGTCC
ACAGGAAAAAAATAAATTTGGCTATCAACTAATTTCTCTAGTTTCTGAATGTTATTAGTT
ATGAGTTTTTTCTCCTCCTCTTCCAAATTTGGACCTAATATTAGGACAAGGGACATATAT
ATCTCTACATAAAAAGCAGAGGGCTGGAAATTNTCTGATCATCTGGATTNTAAAAAACAT
TCCCCATGGAATGTACAACCAATTGAAAGCATATTTTTAAAAGAAATACATTTTTCTTA
Sequence 12638
CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCATATACACTTTGGTA
TTAATTGTACAATTGTATATTTTAGAAGAGAACTTTTTCAAAATGTTTAAAGTGGCCATT
TCGAGATATTCCATAGCAGAAGTTTTGAAACTTTCTCCCCTCCACTGTTTTCTGAAATTT
CTAAAGTGAATATAAGTAAAAAATTAATAATTTATAATGATTAAAAATTAGTAAAACTAG
CTAAACATTTGCCTGCTGTGTGCCAGGCACTAAGTGGTTTACCTTATCATCAATAAATTT
ATTTATGATAAATGATTACAACCATATTCTGACACAGGTACTATTATCAATCCCATTTAC
TTTTGATAAGATTGAAGCAAAAATAGATACTAACAATGGGCCTGGCGCGGTGGCTCACGC
CTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGTCGAGGCGGGCGGATCACGAACTCAGGAGATAGAGA
TCATCCTGGNGCACATGGTGAAACCCCATCTCTACTGAAAATACAAAAATTAGCTGGG
Sequence 12639
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAATAAATTTTATATTGAACATATACA
CTGAAATAAGATTTTGAATATATTACATTAAACAATGTAATGAAATCAATTGCCTACTAG
AAATGTAAAACTACATATATGGCTTACATTTACGGCTCTCAAGGCATGTCTTCTGAACAG
CACTGCACTTTAGCCAATGCAATGAAAAAACAAACGACAGTTATGAATACTGAAAAAGAC
AGAATCATTATTGTGTGCAGATAAGTGCCTGTCTGACAAGAAAATCTGAAGGAATCATTT
GAAAAATATCCAACCAGAGGGAGAATTCACAAAAATACTTCGATACCAAGTAAATAATAA
AAATAGACAGGTTTTTTTTTGTTTTTTTTTTTTTGGGAGACAGAGTCTCGCTCTGTCACC
CAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12640
GGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATCTGTTGATCATCCATT
TATTTTTTTTCCAGTAATTTCAAAGCACTAGAATTTGCCCATATGTAATTCATACTTCTG
AATAGTTGTCCAGTTAAAATTAATGAATGAGAAAAATTAGAATTTAAGTAGAAAACAGTA
ATCGAGATCCATAAACAGTAAATTTGGACGTATAAGCAAGTGTGCCCTCCCGTCACCACA
AGCTTTAAGAATTATGCAGCTCTATAAGAAGTGAAGAGGGGGTTTACATGTGCCCAACTT
GGAAGCTGCAAATTCAAGTACATTTTAGATATGAGTAAGTGGCAGCTAGGTCAGGGAACC
CAGTTTCTTATTCA
Sequence 12641
AAGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAC
ACATAATAATATAGTATAACAAAGTGTAGTTTATGGCGGGAATGCAAGACTATCTCAATA
TTTGATAGTGAATTATTATTAACANTTGAAAACACATGATCATATCAAACTCATACAGAA
AAAGCATTCTACAGAATTCAACATCCATTCATGAGAATACTATCAGCAAACCAGAAATGG
AAGAAAATGTCCTCAACCTGAAAAAGAGCATACAACTGACATTATATTTACTGGTGAATG
AATGCTTTCATGCTAATATCAGGAAGAAGACAAGGATTTCTGCTCTCAACACCTCCATTC
AGCATTATACTATAATGAAGAATTGGAAACTATGATTTAATAAACATTAGCATTTAGCAA
CAGCATTTAAAAATAATAGGAAATAATCTGAC
Sequence 12642
TAACGCGGGTAGTTTAAGATAATATTAGTGTCTTGGTGTGATTTGANAGTCTTCTGCNTA

Table 8
422/1983

CAAATTATCTGCGGTTCTTGTTAAACATGCAGATCCTGGGATGCAACACTCAACTGAAAT
AGCTCTCATCCAGTTCCATGGTGATTCTTGTCTTGTCAAACGTAATTATCATTTGACTGC
TCACCAGCACTTGCCACAGTGGGTCAATTTGTCCTCTTAACACTTTCTTCTCAGGCATTT
GTGAAGGGGACTCTCTTCTACCTTACAGCAATGCTCAGTCTCCTAATTTAGTTTTTCCTT
TTCTGAGAATCAGCTGTTGTTAATAAGCATTCCACATAATTTCTCCCTCATTCATGATCT
GGCATAATGAACCCTGTGATTCCTTTGTTATCTCAATCACTTATTATGAAGATATTTTGC
CCTGTAGTTGAGATGATTTATCATTAATACATTTCATTCTTCCATTGAAAATCTATTATG
TTCAAACATTTCAAGAGCATAATGCACAGTCACTGATCTT
Sequence 12643
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAAGCGGGATGAGGCAGATACGCCTAGAAGAT
AAAGATAAAGTAGAGGTTGGCTGGAAGGAGCTTGAGGAAGTAGGAAAGTATCAACACCGT
CTCAGAGGAACAAACTGTTGCTTTGTAGTGTATCCAAATGATCCTCTAAATTATTTTTTG
AGATGCATTGTTCTGTATCAAACAGATCACTGAGTCAACAGGGAAAAGCTGATTTTTCCC
TTCGGAGTTCATTCATTAGCTGAGTGATCCTAAGTAGTAAGTTGAAAAATGTACATTTAT
TTTCAGATGGCAGTATTAAATATTTAGTAACTAAAAATTGGCTAGTCGATCTTTCAACTG
CAAGTCAAGAGATACTAATGAATTTATTTTTCTTGGAAGTCATTACAAATATGACAAATT
ATTTTTATACCAGGATAATTGAAATATAAATTGCAATAGGAAAAAAATTACATAACTTTG
TATTACACAATTGTTTTGACTTTTATGAATTACAATGATTATTTGTATGGCATAACCATT
GAAATTGTTGATCTATGTGTACATTTGCATGCTGAAATATGTGAAGTAATATCT
Sequence 12644
CCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTTATATGTTCATTGTACAG
TCATTTTTTTTAGTAACAGCTTTACTGTTAATTATTTCATGTACCAACCTTTTAAAGTGT
ACAATTCAATGGTTTTAATATATTTGCAGAATTGCGCAACCATCACCACGATCAATTTTA
GAAAAGTCTCACGGTCCCCAAAAAAGCAATCCTGTGCCCATTAGCAATCACTCCTCCTTC
CCCTCCAACTCCTGGCAACCATTTTCTGTGACTATGAATTTGTAATCTACTTGCTGTGTC
TATGACTTTGCCTGTTCTGGGTATTTCGCATAATGGAAATTATGTAATTTCCATGTGGTC
TTTTATGACTAGCTTCTTTCACTTAGCATAATGTTCTCAAGGTTCATCCATGTTGTTGCA
TGTGCCAGCACTTCATTCCTTTTTATTGCTGAATAATATTCCATCATATGGATATACCAC
ATTTATTTATCCATTCATCCATTGGTCAATGGACATTTGGGTCGCTTCTGCCCTTTGGCT
ATCATAAGTAATGCTGCTATGAACATTCATGTCAATGGTTNTATGTGTGGACATATGT
Sequence 12645
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTACTATTAGTCAGTGGCAAAT
TCTGAAATGGGTGAATTCTGAATTGACTTTTAAAAGACTGTCAGATGATTGGGGTGCTCT
GTAGAGGATTTACTTTCTGGGTCTCAGCACATCACCTGTTTAAGAAAAGCAATTTATTTG
CGAAGGATTCAGACAATCTTTCCTCTGGATGTGTGCTTTGAACAAATTATAATTCAGTGT
CGAATAGAACCAGAGCTGAAGCTTATCTGACATACTGTTATAGCATCACTAATCTTTATA
GATCGAGGAGAAAATAAAGAGTAGTTTGTAATTTGCAGGGATGATCTAGGGAGCAATGGC
ATGGTATGACCTTTAACAAATTACTTATGTGATTGGTTAGTATGAAGTTGAGAAGGGGGA
CCAAAAGACCGAAGGCATTATGTCCCAAACTAGCCTCATCCCAAGAATCACAAGGGATGA
GAGATGACAGCTCATATTTTAAGGTCTTTTCCCAGGAATGATGACTTACTGTTCTGGAGT
AGAGACTTAGTTTGGAAATCTCTGGTCAAACAGTAAGTAAAACAAATAAGCATTTCCAAA
ATTAGTTCTTTAAT
Sequence 12646
TGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGAGGATCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAATATATGA
TTTATATGAATACATCATTATATACAATTATAAATAATATAAATATATACTTTGAGTATA
TTGATATGACATATACATATATATAGTATTTATCCATTTTCCTTTTGGAAAGGCAAATGA
TATGGGACTAGAAAGGAAATTGCCACGGTGCCAGTGTTTCTGCATGGTCCTGCTTACTGC
CTGCTTTTTCTCCGCCCCCAGTTTCTTTGGTTGAGGCTCATTTTCAAAAAAATTTGTCTT
CGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTGGAACCGGCGAGTCAGAGGTTACAGTGAGCCGAG
ATCACACCACTACACTCCAGCCTGGGTGAGAAGAGCGAAACTTCATCTCAAAAAAAAAAA
A
Sequence 12647
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTCTTAATTTG
TTAAAATGAAACAAAATGGTCCTTTCTGAACTTTTAATTTAGAATAACAACGCATCCAGG
ACCCTTTGGGTTACTTAAAAAGTTATCATTACTTTTAGTTTGACTGACTGAGATATTAAA
CTCAATATTGAATTTTGAATTTGAAGTTAAAATTATTATTTGTATTTTAGAAGAAAATGT
TAAAATGTTGTAGCACTTTTCATGACTGAAGTACTAAAGACAGCTAAGTGAGAGTGGGAT

Table 8
423/1983

CTTAGTATATCGTTTAGAAATAAAATTTGTTGTCAGCTCA
Sequence 12648
CCCCCCTTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGTAATAGAGGCTATGAAGA
TTAATAAGGCAGAATCCCTGTCCTGAAGAATTTACAGCCTCATGAACAAAGTAGGCATAA
GAGTCTAATTTCCTATTCTGCTGTGATAATTGAGTAGTATTGGATTATTGCTAAGCTGGC
ATGCTCCCATCCCCAAATCAACATTGTTTCATGGTATAAGAAAACCTCTCTGTTAAGTTA
TTGTGATTTCATTTTGCACATTAATTTAGATAAAGAAACAGAATTTCATAAAGATTATAT
TACATAAAGAAACAGAATTTCATAAAGATGATATTACATTCCTTTAAAACCGTACAGCTA
GTAAGAGTTAGAACCAAGACTCAATCTCAAATATTTGTTTAGTTACAACATATATCCATG
TTATTTGTCTCTATATTAATATAAGCATTTTTATGTACAGGAAGGCACTGTAATGCAGGG
GTTTATAATTCACTAACTATACTTTCTAAATTTTTAAATGTCTTTTCTTGAGAAAAAGAA
ATGACTTCATAAAGTAATTACACAAAGTTACCTAGTTGTTCTCCAGCTCCACTGA
Sequence 12649
CCGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGCCTCTGGTTGTTG
AAAGAGTTAATTGTATTTATCACTAGACATAGAAAAGATCCTTATCCTTCATACTTATGG
AAAAATTCCCTCATGGAAAACAATAATTAGCAAAATAGAATAATGTTTCCCTGACCTTCC
AGTTAAATTGAAATGTTGATATTTTTAATCAAAAAGACATTAAGTTCCCACAAACCCTAA
GGGCTTACACTTTAAAATGTTGTTACTTACAGTGTATATACTGTGTATATATTTATTTTC
CTCTACAAATCTTCTCTTAAGAAAGCTGGAAAGGGTCTTGGAGTAATACAAAGAACTTTT
GGAAGGCGTACTAGCTGGCATCTGTGTCTAAGCCCTCGTCAACCAAACACTTCAGCCTAG
AATGATTNTAAATTTGAGTCTGGAGTGGGCTTTTCTTTTTTTTTAATTTAAGGGCACATT
ACCAACTTAATATAATGGCCC
Sequence 12650
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATGTCATGAATTAGAA
AGTCTAATTGTCATGAATAATTCCATAAATTTCTGATAGTCTTCCAATATGACATATGAA
AGAATACTATTTCTCTTAAAAATAACACTGAGGTGAAGCCCATCTTTGTGCAATGATAAA
ATTTCATTGTAAGCATGCAAATTCAACCCATCCAGAATATCTACTTAGAATTTTTACATC
CTCTCTTCACATTCTCAAAATATTAATAGTAAGTATCTGTTATGATTTACTATTAGTTAA
TTTTGCAACACTTTGAGGTCAGTTTAGAGATGGTAACTTAGTCCAATATTTTATACAACT
CCATACATACGCATCATAACTTAAATAATTGTCAGGTTATCAAGTTTATAGCATAGGAAT
TTGATTACTTTTATTCAAAAAAACACATCAATAAATATGAATAGATTGTCTATGAATTAT
ATAATCACTTACTTAATGTGTTTAGCCAATAGTTGGTGAAACCTTTATTATATTCAAGTG
CTATGTAATCAGATAGAAAGAAAGAACATATATGATCATTATGAAATACATATTCTAGAG
AAAGATACATTAATTATAAG
Sequence 12651
CCCCCCTTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGTTGGGATGGTTAATGGGCA
TAAAAAATGGAAAGGATAAGTAAGATCTAGTACGTGATAGCACAACAAGGTGACTGTAGT
CAATGAGAATATAATTATACATTTTAAAATAACTAAAAATGTACAATTAGGTCGTAACAC
ACAAAAAATGTGTGAGGTAATGGATACCCATTTTACTCTGATGTGATGATTACATATGGT
ATGCCTGTATCAAAATATCTCATATGCCCCATAAATATATATACCTACTAGTTATCCACA
AAAATTAAAAATTAAAAAAATTTAGAAAAATTTTTAAAAGACATGGTTAGGTATGAATCA
GAGTGGAAAATGTTAATGGTAATAACAGTAGTTAACACCATTATAGTAATTATAGAACTA
GCAGTATTCTTTGTCACTGTCATCACAGTAGTAGACTGAGTGCTTGCTGTGCACTGGTCT
CCACTCTAAGTGCATTACATCGATGAGCTTATTAATTCCCACACGACAAGCTTGCCAGAG
TGACACAGGTCCCCAAGCCAGAGTCTGTGGATTCAAATCCTGGTCCCAGCACTTACAACC
TATAT
Sequence 12652
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCCATATGTGATTCTTA
AAAACACAATGATTCTCAGTTAACTAGGAAGGAAAAATTCCTCAAGCTGATACAGTCTAT
CTATTAAAAAAAACCCTGCAAGCTCACCTCACATTTAATGGGGAAAAAAGTCAATATTTT
ACCCCTTAAAATTAGGGACAACGCAAGGATGTTCACTCCTACCATTCTTATTCAGGATCA
CACTGGAAATTAAAGTCAGTAAACTAATGCAAGAAAAAGATATAGAAGGCATACAGATTG
GAAAAGAAGAAATAAAACTGTCCTTATTCATAGACAACATGATTACCTACATAGAAAATC
TCAAGGGATCCATAAAAATAACTCCTAAAACTAGTAAGTAAGTTCAGCAAGGTTGCAGGA
TACAAAATCAACCACAACATCAATTATCTTTCTCCATATCAGAAATCAGCATTTGGAAAC
CAGAATTTTAAAACTAATAGTTAAAACGACTCTAAAAATGTAATGCTTAGGTATAAATCT
AACAAAACACATACAGCACCTGCTGCTGAAAACTATAAAATACTGATGAAAGAAATCAGT

Table 8
424/1983

GAAGACATAAATAAATGAAAAG
Sequence 12653
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTTATTTTTACTAAAAA
ATAGATTTTTCAGTTTTCCATTATTAATAAATTATTTCTTTTTTAATTGAAAATATTTTC
TTGGCCAGGCGCAGTTGCTCACGCCTGTAATCCCGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCGG
ATCACCTGAGGTCGGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAACCCTGTCTCTAC
TAAAAATACAAAATTAGCTGGGTGTGTTGGCACGCGACTGTAATCCCAGGTACTTCTGAG
GCAGGAGAATCACTTGAACCAGGGAGTCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCATTG
TACTCCATCCTGGGCAACAAGAGCAAAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12654
TGGGTACCCGGGCCCCCCTCGGGGTACTTCTGNATTAATTAACGCGGGGGAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAATTAAACCTATAGATGGGTGGAATGCCGCGCCGCTCAC
TGGCTCTTTCTTTTTTCGCCTTTTTGTCTGGGTTGGCCCCCCCGGTTGCGGGGTTTTTTA
CGGGGGGGGGGGGGG
Sequence 12655
CCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAACTGAGTTTTGGATGATTTCT
GATTTTGAAAAACATAAAATAAATTTACAATTAGAATTATTACATTTACTTTTCAGTGCT
CAGTAAAGTCTTCGATGGTATTAGTGCTATAAAACATTTTACTTTATGCTATAAATTAGC
ATAATCTTATTAATTTTCATCTGTCTCCTAAGAAATGCCAGATTTACAAAAACATTCAAA
CCAAAACTCTGTAGCCTGTAGACTTCTAGTAGTCTACCTGTCAGTTCTGATTAATTTGAG
TAATCCAGTTATTTCACTGACCTACTTTTTCAATGACTACTAACTTTTCTAAGCAAAAAT
CAAAGGTTTATTTTTTCTTGATGGTGTTTTTTTTTGCCTAGGATTATTAATAATTCAGTC
AACAGATTTGTAAAGCTAACTTTTATTTCTGGAATTTTTTTATATTCATCATAAAATAGT
GAATTGTCCATATTTTTCTATCATTGAGACACATTGGTCAGATCTAATATATATTCCATA
TTATTTCCATTTAATTTATACCTCCAAAAAAAAAAAAAAAGCG
Sequence 12656
CCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATTGTGNGAAATAACATACA
AAATGCTTAGACTTTCATAAAGAAAAAAGAAATAGAACTTATGCATCAAAAGAGAAGATA
GTCAAACAGTTCCCTCTACTGGAAGGTTTAATAGGAAGCTGGACATGCCATATTCTTTCA
TACTGTGATTCACAGAGAAGTCAGAGAGCATTGTGGAAATAACATACAAAATGCTTAGAC
TTTCATAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12657
CCGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCCACTTCCATTTTT
TTGTATATTCTTCTTATTTACACTAAGTTGCTTGTTTCTTTTGTGTCCAGATGCCTATAG
TTCATCTTCTCCAAGAAAGATTCGAAGCAAGTTTTCCTTTCTATTTCGTGTTACGTCTTC
CTTCTCTTGTCCTTTTGTTCTGTCATGCTTAGACTAGGCAGTGAGCTGGAGGGAAGGAAC
TGACTAGTTTGCATAACTAGAAGTATTCTGGATATTCTATAAAAAAATAAGCCAATGAAA
AGTTGTAGGTTTTGACTAAAGGTGTGAATTGGAGAAGAAGAATGTGGACGATATACCAAA
TAAGGAAATTGTAAATTCAAGGAAAAGAAGAGACAGATGTCGAAAATGGTAGATAAGTTT
TATTAACTAGAGTGAAGGTCATAGTAGCAGTATAATGAGGAGTTAGTGAAAGTCTANAAT
NNATTGCATTCATGATCTGG
Sequence 12658
CCCCCTGCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTGTATTTTACTTAATATAAT
GCCCTCAAGGTTCATCAATATTGCCTCAAATGATAGGATTTTTTAGATTTTATTTCATAT
TCATGATAAGCTAAATAGTATTCCATTGTGTATATATACCATATATTTTTTATCCATCCA
TTTGCTGATAGACACATATGTTGATTTTATATCTTGGCTATTGTGAATAATGCTGCAATG
AACATGGAAGGAGATATATCTTTATTACATATTAGAAATGCTGACCGCCATCTATTTATA
TATGTGTTATTCTTTTGGTTAGTAGTTCCTTTTTTGAAAATTTTTGTGCCAAAGATAAGA
CATATTCCTGAAACGATTTACACTCCAGTATTTGTTCTATTGCTCTTACAGCATGCATTT
TATCTGTATGTCTAATCTATAACATTAATTTCATGTAGCATCATATTTTAAATTACTGTC
TTTTTCTAAGGAACTAAACATTAGAATCACAACTGCTCTTCTTCCATAATGTAGCTTGCT
ATGAATGCAAC
Sequence 12659
CGGGCCCCCCCNTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCTGTGTGGTTCCAA
GCTGTAGTTAGTCAACAGAGCAATTTGCCTGGGAACTGGAAGGCAGAGATAAAGCTGCAG
CCACTGCTCTCTGAAATCTTCATGTTTGGATGTGGGTCTGGCTTGACCTTGCTGTCCTCC

Table 8
425/1983

AGGGGGAGCTCTTCTTGACTGTTGACCTGATTGTCAACATAATCGGCATGTCTCCTGGCA
GATGCTTGGCAGTGGACCTGAAAAGCAGCAGCCACATAGAGACACAGCTTCTCTTAGCTT
TCCCACACACTTCCCTGTGCAGTCCCATTTCAGGGACTGGAGGTGCTTGTTTCTCAGATT
TTCTGGTTAATAACTTCTGATTCACCATCTCTCCCACATTTCAGACAATTAACTTCCCAG
CTTCTCCCATGACTGGGAAGGTCTAATTTCTATGAGAAATAATTTATTCTGAGACCTTGA
CTAATACAGCTATCTTTAACAATAGATGAGTGACCCCTACTTTAATTGTCTTTGCTCCAC
TTGCTTGTAAGTTTCTGGTGGGCCAGGACTCCCTTGTTTCTTTTGAAAGCTCTAGACCTT
CATAATAATACCCACTTAATAAATA

Sequence 12660

TACCGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACATTATATGATAT
AATGGATTACATGATACAATATTATGTGGATATAAAGCAGGAACTTAATAAATTTTAAAA
TATATTTAATAGTTCACTAAAACCTGATATCAGCACAAGACATTTATGACCACTGAAGTC
AATTGCAGTCTTAGAGTTACGTCACCCAGGAATTCTGTTTTTGTATCCTTTATCAAAGGA
TGATGTGGTAAGACAATAGGAAGCTACGTTCACATTCTGTGCATTCTTAATCCCTAATCG
TCTTTACTTTNTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTTTCGCTCTTATTGCCCAGG
CTGGAGTGCAATGGCACAATCTCGGCTCACCACAACCTCCACCTCCCAAGTTCAAGCGAT
TCTCCTGCCTCAGCCTCCCAGCTAGCTGGGATTACAGGCGGGATTACAGGCAGGTGCCAT
CACACCCG

Sequence 12661

CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGGGGAAAGTGCACATC
ATACTTCTTTCTTTTTTTCTCTGAAGCACCCAGCACTATGCCTTGATCCGTAAATATTTA
ATATATATTTTATTGAATTAGCACCAGGGTAAGTGTCTTTCATGGCTTTCTATCCTGAAT
TACTGAATTGTTTTTTGTTTACCTATATCTAGATTAATGGAAATCTAAAGTATAATAAAT
ATTTTCCTCATGGTTTTTATCACCACTCACCTAACTTAGTTTATGGATGAGTTTATGGTT
AAAATGCTGTAACTTAGGCAGAAGTAACGTCAATGGGACTCATTTTAAAACATGTTTTAA
AATAACTGTCGATCTAAAAGTTTTGAAAGATGCAGGCTAGGCGAACTTGGTTTTCTTCCC
TAGAACCAGGAATCAATTTTCATCTTACTTAAATGAAAGACACCATAGGTGAACTCTCTG
TCTTCTAAGGCCTCTTCCAAACTTCAGAGGCTATAATTGTCTAGCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12662

ATTAATGACCGCGGGTCCTAACCATAATTATGTTTAAACCTCACCTATCTGAGAGGCTGA
TATTATGCTTTGGCTACCCAGTGATCCAGGACGGTCACAGTCAAAGAGAAAGGGGGCTAA
CCCTACTAAACTTCTTTATGGTTAAGCAAATGGTCCACCTCCAGGGGATGTTCACATGCC
CGACCTTAAAAAAAAGTCCACCCTTAGATCAAGGTTTAGTGTCCCTGGATTACCAATGGTA
CAGGAAAGGGTTTCCTTTTTCTGTCCCATAAGGGGCTGGTGTTGATCTTCTTAAACCCCC
AAATTTTTTTTCCAAGACTGGATTACACTCACCACCTAAGGTAATGACCTAGCTGAGGTA
ACAAAGCATAGTGATCTCTTTTGCCCTTTGAATTCTTATGAACTCCACTCATTCACAATA
GTCTGGCTTGCAAAGCTTT

Sequence 12663

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAGATCATTTCCCCTGC
CCTTAAGAAAGGTTGGAACATGACAAACCTTGAATCAGTCTTGGAAAGAATCATGTAATT
ACAGGAAAGTGTGAGAATTCCAGGCCTTACCTCAGACAGATAAGGACTAGCTATACATGA
AACGCAGACTGTGGCTAACTTTAATTCTTTCCCAAATCAGATTTTCATGAGACATTTTCA
GTTCTTTCAGTGAGGCAAATGAATTTCTTTAATATTTTACATATCCATTGTTAAAATTCA
ATGCAAAAACAACTCTAATGTCAAATATAAATTATTTTGTTGTTAAGTTTAATTTTGAAT
AATCTTCTTCTCTTTTCTTTGGCATTAGAACAAATTGCAATTACTGAAGTCCAAAGAATT
ATAAAGCACTATTTAAGCATTTACATTAGATATCAAAATTGAAGAATACAAAGACTAGTT
TATTAATGGAGTAAAGTTTCTGAGATAAGACGGAGCCAGTTTTAAAGGTTNTAGGAAGGA
AGTAC

Sequence 12664

CCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGNGAGAAAGAAAGATCGAGGTC
ACGTAACGACGCGGCATTTTTCTTGGACGGTTTCTTAGATGATAATTTATAATGCACATA
TCAACGCCCCCCCTCCACCCCCCGCAAAAAGGCTTAGATTCTTGGTAACCTTTGCCAGAG
TGCATTTTCCAGACTCTTCTTCAAAAATAATACTAGATACGAAAACAAATGCTAGTGACA
TGTGACTCTCCACAGTATTCTTGGTCTCATCCAGGAAGCAAAACTTCTCTCATTAGTCCT
AAACAGTCTGAATAAGAAAATGGAAAAACAGAATCCAAACAGTCCAAACCATATGGCTCA
AAGATAAGACCCACCTCAGTATTCAACCATCAAGTTTTCTGACGTTTGTTTGTTTTCTAC

Table 8
426/1983

GGTACCCACTCAAAGTTCTCCTACATTGTAAACGTAGACTCCTGGGAGCTACAAAAAAAA
AATTAGCCGGGTGTGGTGGCACACACCTGTAGTCCCAGCTAGAAGGGAGGCTAAGGTGGG
AGAATCACTGGAGCCCAGGAGGTGAGGCTACAGTGAGCCGTCATCACACCACTGCACT
Sequence 12665
CCGGGCCCCCCCTCGNAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCACTATTTTGCCCAG
GTTGTCTTGAACTCCTTGTCTCAAGCGATTCACCTGCTTCAGCCTCCCAAAGTACTGGAA
TTACAGGTGTGAGCCACCATGCCCAGCCCAATATGGAGTTTCTTACCTGATGCCCCAATC
TTCTTTCTAACATGAACTCTGTTTTACAATTAAATTAAAATGTGAATAAATCTGTATTTT
TACCCCACCTGGAAAATATAGGCCTTCAATTTTTCAGCTCCTTCTACTACAACATCACTT
AAAAAATATTCACACAATTCTTTCCCTAGAAGCCACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12666
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCGCAAATTCAAGTTTAGGTAA
GGTTCCCAGCCTTTTCAAATTAAGTCACCTTCTTACCAGATAAAAGGATTCCCAAGGCCC
ATTAGTTTCTGGCTAGGCACATAAAAGGGTTTCTTCAGCTTTGTTGGCCTCTTGCTTCCA
TTAATAAAACCCTTGCCAGATAAGAAAAACATGACCTGTGTTTCCTTGCACATTCATTCT
TAAGAGTAAGATCAGGCCGGGCATGGCAGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTTGGAGG
CCGAGGCAGGCAGATCACAAATCAAGGATTTGAGATCAGCCTGACCAACATGGCGAAACC
CCGTCTCTACAAAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCGCGCCTGTAATCCCA
GCAACTCGGGAGGCCGAGGCCGGAGAATCACTTGAACCAGGGAGACAGAGGTTGCAGTGA
GCCGAGATCACGCCATTGCGCTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATCCCAAAAAA
AAAAGAGTAAGATCAAAGGACACACAAGTTTATCCTACTTTTTCTTTTCTTCTTATAATT
TCTCTTATCTGTGTAT
Sequence 12667
TGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGTGGGAC
GGGNGGAAGAAGACCACAAATAGATTCTAATCTCTGCAGGGTTATCAGATACCAGTACTC
TTCCACACTTCTGTTAGCACAGAATGTTGTTTGAATCAACATCAGCTATCTTAAGGCACT
AGAAACATAATATAATGATAATAGCTTTCCCTCATTCTTCTAATTGAAGTTATAATGTGT
AATTTTCATATGTAGTAAATTTTCTTATAAATAACATTCAGGATGATATACTTAGATTTC
AAGTTCAGTTAAGTCAATACAACTGATG
Sequence 12668
TAATTAACGCGGGCAAAAATATCAAAACTATAGCAGGAGGTGTTCCAAAAGAATTTGGGG
GACTGACTCTATAAAGAGTATAATACAGGTTCTTAATCATCAATGACAGTCAATAAGGAG
ACAGGAGAAAACACCAGTCTTAGCCTTTGTTCCCGACAAACAGACTGGATAACTTCCATC
AAGGTGAATCTGTATATTACATGCTATCTCCACATCCAGAACTCTTGTATACTGTGAATA
AGAAAATCTTAGTAAAAAGAATGACTTTCAGCCGGGCGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCC
CAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGACGGATCACCTGAGGTCAGGAGCTCGAGACCAGCCT
GGTCAACATGGCAAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGAGCATGGTGG
CTCGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGACATAAGAATCACTTGAACCCAGG
AGGCGGAGTTGCAATGAGCCAACATCACACCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGA
GACTCCATCTCAGAAAAAA
Sequence 12669
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAAAGCAGTGGTAACAACGCAGAGT
ACTTATTAACGCGGGTTCTCAGACTGTTGATGAGAAATTTATTAAAAGCATGTGAGATGG
CCCCTCTCCTTTTCTATAGGTTAGGAGTCAGAATTGGGATCTTTTGAAAATTTATTTTTG
CCTATTAAAAATGCTAAAGAAGAAGTTCCTGCAAGATCTATGTAGTAAGGCATATTAGTG
AGCATTTGTGATGGTACATTGTCTCAGCTAAGGCAAGATAAACAGACAAGCTGTGAAAGG
AGAATGCAAATTAGTAATTACCACCATTTGTCCTGATTCTGCAGGATACAGGCTAGGGAC
AGTGGAAAGATACATGAAAAACATAAGACAAAATCCTTGTCATTATGGTATTTATAATCC
AGCTGAGTAGACTAAATCTACTGTGTGTTCACTGTATGTGTCATATACCACAAGAGAAAT
TCTGCTCTTATTTGGGCATTTCATACTTGTCATCTCCTTGGTGCAATTCTAGTTCCATGA
TTGTATGAAACATCTATAATTAGGAAATTTTAAATAACCAAAAAGT
Sequence 12670
CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCTGCCATCATCTGGTTAACTAGGAAAATTGAATTAA
GTGTTTTAATTTCGCATTTACTTTCTCAAAATCTGCTGAATGACATAAACCTTATATGTA
CCAAGACATACTTTGCTTTTAGAAAAAAATATTTTTTACCATCTCTAATCCAAACCAATG
ATCTAGAGTGGTTACATAGTTCAGTGGCATAAAATGAGAGGTCAGTGGGCCCCAAAATAC
TCTTTTACTGAGAAAAAAAATGTAGGCTAAAAAGTAAAAGTATCTCCTTAAATTTGTGTT

Table 8
427/1983

TTTAAATAAATCATTCTTCATATTGGAAAGTAGTAATGCTAGCTTCTACTGATAAACAAT
AATAATCACAAAACTTTAAAATGAAATTAATATCTATCATGGAAATGATTTAAAAGATAA
AGGTAGGCATTCACCAAATATGGTATTTAATCCTGGTATGGTATTTGCTGTGGTATTTAA
TACTTCTTTTGATCATGAAACCATGGCTACCATGGAGATATGGTTTGGATCTGTGTCCCC
ACCCAAATCTGGACAAGGCATGGTGGGTCACACCTGTAATTTCAGCCCTTTGGGAGGCA

Sequence 12671

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCCTCTGATTATTCT
AAATGTCAAAAAACATGGCTGTAAATTTGAGTACAATCTCTCTTTTCTGTTATACTTACA
TCAATCCAGTCAATTCATAAGCTACTTTCCCCTATCACAGCCAATCCTAAGCTTTAGGGA
AACGGGCAGAGTTACTAAAGTCCTAACTCCTCTAACTGTAAATGCCAACTCCTTTTTCTC
TGCCTGAGTGGCTGTTGCTCTGTCAGTGATTA

Sequence 12672

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCGTATTTAGAACAAACATTCAA
GTCTATTTGTTATAAACTTTTGAGAATTCTAACTCTATCTGATTCTTCTTCCCCCATTCT
CCTCCCACTGTCTGGAGGTGACTGATAATATTGTCTACAAACCGTTTTCAAGATCTTTAA
ATAATAAAATTGTAATATACTGCTTTTCTGTTTGAGCAGAAATGCTTCTGTGATTAACGA
TGTTTTGGTAGTAGGGAAAAATAACAGCCCTGTAACTAGTTCTGTCTTATGTAATCTATC
TGAGGTTATATAGTCAGAGAGTTTTAGATAATACACAATATTTAAATGATATCTTCTCCC
TAATTTGTACTGATCAAGAGGAAAGTTGTATCCAATTCCATGTTTGCTTGAAGAATGCAC
CTATGTAGAGGTACAGAGCAATTTTTCATATGTCTAACTTCCTGCTTGGGGTCAATGGTA
GATTTATTTTTAGCTCAAATGACTTGGAAGTTATATGTAAAAAAAGTGTTATCATTTCAT
ATACACATCAGCTCATTGATACCTGTGCACATATGAGTTAGGAACAATTTGTATTTTGAC
TTGATTTGCTTTGCCTTT

Sequence 12673

CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCGCAATGAGTGAAGCACTCG
TCGATGGCGCTTAGTCCAAGAGGGCACCATAACACTCATGAATCCTGACCCATATTACCG
TATGTATCCAGTAGGCAAAAAACTGATATGACGAACAAGATCTCTTATCTGTACATTAAG
ACAAAATCCTTGTTATAGAGTATTAACTTTTGCCTTACCTTCCAACCTATTTCATCACTG
CCCTGTTGAAAGGGAAGAGTATCTATTCACGGTCTTGCTCTTAAATGGACTTTCTATCTC
AAGTCATGGCCTATACGGCAGTGGCTCTACATC

Sequence 12674

CTTCTAGAATTAATTAATATTTNTCTAAAATATTCCTAGAAAATCAACTTTTTTATAGAA
AATGTTTATAGTAAAACATTTTCTGTAAATCCTTGTGGTCAAGGAGTTGCAGAAACATGA
TCGACAAGATGAAAGATTTTTCAGTGAGGCTACCCACATCCCTGTAGTATGCATGACTGA
TAGATCCTAGATATAACACTGTTTATTGCATTTTACAGTTGTTTTCTGATTACCCTACTA
TGCTATTTTGAGGATATTGAGAAATTGATTTTAAATATAGGGGAAGGCAAAAGACCCAGA
ATATTCAAAACAGTGTTGAAAAAGAACAAAGTCAGAGCACTTGGCACAAGTTGACTTCAA
AACTTACTACAAAGCTACAGTAATCAAGACAGTGTGGTAATGGTAAAAGAATTGACACAT
ATATCAAGGGCACAAAATAGAGAGCCCAGAAATATTCATAAAATCTCTAGTCTTTTTTCT
GTGTCATGAAGCTCCCTTTAGACTAAATCACTAATTGGTAAGAATTTCATTGTTCTTAGC
TACATTCATCCTTGCATCTAAAATTAAAATTATTTCTATAAAATTATACTAGTTTTGTCT
CTCAC

Sequence 12675

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTGCTAAATAAAATATA
TTATCTATGTGTAGAGATATATCTATATAGATATAGGCGTGTACAAAGACTGATTTAAAC
ATTTGTCTTTTGCAGATTTCAAACTTAAGAATTCCAAACATCATTAACCCCTAATATGCA
ACATCTTTAATATTTCAACTTACAATAACTTTTAAAAAGAGATAAATGAGTAATTAAAAA
CAAATTTCTAAAAATGGACAGAACTATAAGTTTAAAACTATAACCCTTTTGAAAATGACT
TCTCCAGACATTTGGAATTCCCATAAAATAACAACTCTAATACGGCTAGGGTGTTCAAAT
TATTAATCAGCAATTCAATGTATGCTAAACTGTTAATTGAATTTTTTTAAAGAAAATAGA
TTGTAAAGTTTTTATCAGTTTTATCACACATCTGTTTAAACAAACAGCTTTTGAAAGAAT
TTGTATGGTGGAGATTGAGATAAGTTTGTGTTTTTTCTTTTTTAATTTTTTCAAGGCTAA
CAGGAGTCCCTTCTGCCCCTGAGGCAGAAGGAAGCAAAATGTTCTGTGATCCCTAGTGGT
TTCACTGCTATGACAC

Sequence 12676

GCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGGGGGTAAGAGTAGGGAGACCAAAA
AAGTTTAGGCAATGGAGTAGGATCTTAAAGAGTCAGTCTGATCAGGGCACTAAGATAGAA

Table 8
428/1983

AATCCGCCTCTTAGGGAAATCCAAGTATTTCAGAACGAAGACAACATCTCCACAGCTACT
CTGCTTAGGAGAAAAAACACCAACCCTCCAGCCTCCCTGATGTGGTAAAGACAGTCCATG
AGAAGCTTTCCACGGTCACTGGACATGCAAAAGGGAAATAAAAATGTTGCCCGAGGAGCA
ACAGCCACCATCCTCTCGCAATCT
Sequence 12677
CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAGGGATAGCATTAGGA
GATATACCTAATGTAAATGACGAGTTAATGGGTGCAGCACACCAACATGGCACATGTATA
CATATGTAACTAACCTGCACGTTGTGCACATGTACCCTGAAACTTAAAGTATAATAAAAA
AAAAATATAAAAAAATCTGGAATATAACAAGATTGAATAAAGAGAGATAATACATTGCTA
CTGGATAGGAAATACCATATAAATACACCAAATTTTCTTTAATAAATCTAAAAATTTTAT
AGAATTCCAATAAAAATAACAATGGGAACTTTTGGAGGAAACTAATACAATGGTTGTAAA
GTTGATTCAAAAGAATAAACATGGCAGAAGTTCCAATAAATTTTTTTAAAAAGAAGCGAG
GCTTTTTTCTATATTAAAATATATTATAAAACTAGAGTGTTTACACACTTTAATAGTGAT
GCAAGAATAGATACTCAAAAGAGCAAAGAAACTTCAGGAACAGAACTAAATATGTAATGA
AATACTATGTAATTATTGGCTAATTAGAATCAATGGCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12678
CCCCCCTTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTGTTTCTTTCCTTGATGTAC
CTACCACAGTATACTGTCAACACAGGAACCAGTGATATTTGTAACATGTAAGGCATACAT
GGTCAATTAATGGTCAGCCAAGTCACTGAGCCAACGCAGTAAGGAAAAAGAAAGTCTTTT
TAACATATGGATATATATATGGGATAAAAATCCTCAATCTTTTCCTAACTTAATATACAA
AATTAATTTGAGACAGATCATAAACCTAAATATAAAAGCTAATACTATAAAGCTTCTAGA
AGAAAACGGAGAAGAATAGCTTTAAAAGCTTGTGAAAATTGATTGAACAGGGCACAAGTA
CTACTGAACAGAATAAAAATATAAACTTCATCAAAAGCAGAAATTTCTGCTCTTTAACAG
ACTCCTTTAAGAAAATGTAATAGGCAAAAACTACAAACTGGGAAAAAGTACTTGTACTAC
ATACACCTGAAAACAGAACTTCTTATGAGAATATATAAAGAACTTCCACAAATCAACAAT
ACAAAGACTGGCTACTCATTTACAAAATGGACAAAACATTTGAACAGGTGCATCAC
Sequence 12679
CCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCAAGGAAATTATTCCATGCTTT
CATCCATATTTTCTGTCTTACTATTCCATGTTAAAATTCTTCATATTGTAATATTTCATT
AAACACAGTTAACGGAGAATTTTAAAACATGCCTATATAATCACATCAGCCTTGCTATTC
AATAAAATTCAGCTACTTGCAATCAGAAATGACAAAGGTGACATTAAAACCAATCCCACA
GAAATACAAAAGAACCTCAGAGACTATTAAAAACATCTCTTTGCACACAAATTAGAAAAT
TGATAAATTCTTAGAAACACACAACCTCCCAAGATTGTACTAGGAAGACAGTAAAAACAT
GAACAGACCAATAACGAGTTCTCAAACTGAACCAGTAATAAAAACCTACCAATTAAAAAA
AGTCCTGGTGTGGTGGCGCATGCCCATAGTCCTAGCTACTTAAGAGGCTGAGGTGGGAGG
TTGGCTCGAGCCTAAAGGCAGAGATTGCAGTGGGCCAAGATAACGCCACTGCACTCCAAC
CTGGGTTACAGAACCAGACCCCGTC
Sequence 12680
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGCAACCATTAAATCAACC
ATTAAATATGTTGGTATATGCAAATGTGCATATACCAACATATTATATAGTTGAGTAAGA
AAAGCTAGTTTCAAATGAGTATGTTAATATCATCTGACTCTTGCAAAAGGAAAACCATAC
ATTTGAATGTACATATATGCATATGTTTATATGTGCATAGAAAAAGCTATGAGGGGATAT
ACCTCAAGTTGCTAAAAGTGGCTCCACCTGGAGAGGGACATGGAAAGGAGTTGGCTAAAA
ACTGAGGTTTGTTATGGTATACACCCCTGCACAGTTTGATTTTTTAAAAACAATGATTAT
AAATTACTTTTATTATTTATAAAAATATTATTTAAAATTTTGGTACTAAAAACAGAGCTC
CATCAACAGGTCAATGGATAAAGAAAATGTGGTACATATATACAACCGAGTACTATTCGT
CATAAAAAAAATGAGACCCTGTCATTTTTGCAACANAATGGATGGAACTGGAAATTATTAT
ATTAAGTGAAATAGGCANGCACAGAAAGGCAACATTGCATGTTCTCATTTAATCTGTGGA
ATCTAAAAATCAAAACAATTG
Sequence 12681
CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCATGGGAATAGCCTTCAGGGT
CCAGGATAGACAAAAAAAAAAAAAAAGAGAAGTCACTCTAGGCCCTTTAAATGGAGGCAAT
TTAATATAAGGATTTGAGAACACAGGTGATGAGTGAATAGAGAAGGCAAACAGGAGACAG
ATAGAAAACCAGGCATATCAGCATATGGGAGAGCTGCTGCTACCACCCATAGCCCTGGAG
AGATAAAAGGGATGAAATGGTGTTATCAGAAACTGGGGCTGTCCAGCAAGAAGTAAAATT
ATGGAAAAGGCTGAGAAATCTAGACAACCAGACTATTTTGAAATTATTCTACAATTCTGT
TTTCTTTGCAGTGGGGGGGTGGGGTGTGGAAATCTGGTACCTTGAATTCATTAGGGCAGT

Table 8
429/1983

CATGAGCTTACAGTGACTTCCACGGGGTGAGTCAGGGTGGCAACAGCCAGTCAAACTCTC
TAAGGGGTCTGATTTGGGAATAGCCTTCAGGGTCCAGGATAGACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12682
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGTCCCAGAAGTATTG
ATTGCATCTTTGGTGGTGGGAAAGGGGTGGCCCCTCACTGGCCCAGGTGAACATATGATG
ATCAGATGATCAAGTGTCTCTTCATCATCTCTCAGCCCACAAATGTGTTTTTGTTCCAGG
GAAGACACAGGATCTGCTTCTCTTTCAGCAACCATTTCTATATCCTTCCCTGTCACTAGT
TAATGTCTTCATATTCTCACCCAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12683
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTCAGAACATCTAGAAGGCAGA
AAAAATACAATCAGATTATCTCTAACTAAACAAAAAGAATAAAAAAGATAAGCCAAATAT
TAGTGAAGCTATTTCTCACACTCCCTGGTCTCACTTCTGTGAAAGGAATGCCTTCCAGGT
AAATTTTGCCAAAGAGAAGAAAGAACAAGCACCAAGACTTATCTGTAGTCACTGCCAGCA
AGAAAAATTCCACTGTGAGTATGAAATTAAAGAAATGCGGTTGTTCAGATGACTAAACAT
AGAAAGGAATTAAAAGAGGGCACAGTTCTTTGTGCTAAGCTTTGAGAGGCATCATTGCTG
GAGAAGAAAAAGGTAAAATAAAATGAGAGACTTTTTTAACATTCAGTAACTACGGCAATG
GAAGAAAAAGTGGGAAATTGAGGGCTCTCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12684
ATTAATTAACGCGGGTATGTTTTGTCTGTACTTTGCACTCAAATTCAGTCATATAGATTT
ACTAGTGTATCAGCCTTTAGGTCTTTGAAAAATAACATTGAATGTACATCCTGCATTTCC
TAAAGCATTTTATGGTGAACAATAACTTGAGTGCAAAAATGAGAAGAGATTTTTTTTAAT
TTCAAAGTAAAACCCTATGCATCACCTAATTCTATTGAAAACGACGCTCATGGCAAATTT
CACTTATCACTTGAAACATATTTCTGCCCTTGGATACCAGAAGCAAATTTAAAAACATGC
TGTTGCTCTGCTATGGCGGAGCTGCAATGTGTTATGTTTAAATAGCTCAGCATTCAGATT
TAGCTTGTTTCAAGTACAATATAGAATCAATACAATCGTAGATTTCATGGCAAAATGCAT
TAGTAATTGCCACTGGAATTGCTGTACTGAAATAGCATTAATAGGATAGCCAAATAACTT
TAGAATATATTTTTTCAATGAAGACTTGTTTTCTGCAATGGTCAACTTATGAAATTTAAA
ACACATGACCTAAATA
Sequence 12685
CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATCATATCAAATTCAT
GATTGTCAATTATGTCTAACAGATCATCTCACATCTCAACACTTTCTCCTCCTTTAGCAA
CCGACTGCTTTTTGTTTTAGATGACGACTACTGCTTCATTAGGAGGTGCTGGAACATCAA
AATAGGTTTGGTTATATCTGCCAAAAAATAGCTTTGTGACCTCTGAAAGCACTGTTTTAT
CAATTAAATGAGGGCAGCACATCTTCCAGAGGAAAACAAATTCTATGACTCTACAATAAA
GACAGAAATTAATTTTAGGTTTACTCCAATGTTGATTGTTATTTCTTCTATACCTATTGT
ACATTAAGAAGGCCTGCTAAGGATAGCCAGTTGCAGAAACAATAAGGTAAAAAAGGCATT
ACCAAAAAAAAAAA
Sequence 12686
CCCCCCCCTCGTGCGTACTTCTAGAATTAATTACCGCGGGTCTACTAAAGAGCCTTGTGT
CATTACAGATTATTGATAAAATAGATGAATTCATTTTTGGGGAATAGTTGAACTTTAATA
TCATCTGTTTCAGAGATAAAGCTTAGCCATGCCAAGAAATATCCTTCCCTTTTGAGAAAA
TTTTGAATTTTGCCATTATAGAAACTGATTTTTCTCCAAATGTGTTTGAACTTTTTGTAA
CTCTGACACTTTTTTAGGAATTCATTGTTTTTTTCCCAAAAGTTTGTGATTTTTAAAATT
GAACTGTCTATATATACATGTAAGAACAAAAAACATTTTATCTATTATCATGGTAAAATC
TT
Sequence 12687
CGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAACGTACATTCTTTAT
TTGAAAAGAAACTATTAACAAGCTTTGATAAGGGCAGAAGCCACTGTAGATATAATGATG
AAACATCAGAAGATTTCTATTGAAGATGGGAGCAGGACAGGGATTCCACCATCATCATGT
TAGGGATTTTTGTTTCATATTGTTTTCAGAAGCATATTCCAAATGAATTAGAAATTCAAA
TATTCTGTAATCCCAGTACTTTGGGAGGCTGAGACGGGCAGATCACCTGAGGTCAGGGGT
TCAAGACCAGACTGGCCAATGTGGTGAAACCCCATCTTTACTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12688
CCCCCCTTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATCTGTGTGAAAATTGAGAGA
AAGGATCCTTTCATAGCTGTGCATCTCCCTCCTATTAATCTTATATCCCTCTTAAAATTA
AAAGTTTAATTTTTATACATAGTAAAAGTGCAAGCAAGTCATTCACTCATTTTATAAATA
TTATTTTTACAACTAATACCTTGTTTAAAAATATAGAGAAGACTTTGACAACAACTCTTA

Table 8
430/1983

GTTGTCCAGTTATCTTTGGTATTACTTGAGCTGGCATCACTTGCATGTTAAGCATGGATA
AAATTGACGACTCAAAATAATTGCAATAGTCTTCCGTATGTTCTCCTAATGAGCTTGCTT
GGTTTTCTTCTAACTTTAATATATCTCCTTAGGAAATGCTACAGAACAGTTTGAACCAAA
TAAAATCAGAAATTTCTTCCAAAAAGGAAAATAAAATATTTCTTGGCTTTACATTTTTGA
TAACTATGCTTTTCATTATGCAGCCTAGGAAAGCCTAAGAAATAGCCTTTTATTTGTATA
CTTTGTAAAGGAATCACTGCATTTATTTGGAATTGCTATCTGGATAATATTGATTNTGTT
TAATTTACTCCTTT
Sequence 12689
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATTTACCAGAAATTTATCTGGA
CAACCATATTATTTAGAGGTCTCTACAACAGTCTTCTCTGACAGGTGTATGGTGACAGTG
AAAAATTACTTTATCATTTGATTCCTTGAAAAATAAAATACAAATTAACTTCTAGCTTAC
TCAGTGTATACAACAGAAGAAAATGTAAATGCTACTTGCTTTATTATCCTAGAACACTCT
AAAATATATTGAGTTTTGAGGTAAAAATTGAAAGGTGGATAGTTAGAATGTGTATGGTGA
TAAGGAAACTATTTGTCTGAGCTATGAATAGAATGACCACTAGTTCTGATTTACCCAAGA
AGTTGTCTGCTTATACCTAAAGTCTTGGCATAATTATTAATGAAGAATATTTTTATCTCC
CAAATTTCCCAATTTTGACCATAAATTGTATGGTTGCTATGATAGTAAATTATATGTGTT
AACTTGGTTAGGCTATTGCATCTCTATCTGCATCTCTATATCTGAATGGTATATTGGTTN
TGTAACTCTGGAGAAAGTTGACACGTTTACCACAGGTATAAATAGTTAGATAATAATAA
Sequence 12690
TGGGTACCGGGCCCTCCCTCGGNGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATCTTTAAGTT
TACATAATGCTGTAGTTTGCTGTGAATTTGAATGCCTTATAAACTAAAGTATTATTGGCT
TAACAATCAAATCTAAAGAATAAGGAGAAGTTGCTGAGCAAATATTAAAATGGATATTCA
ACGCAAGTTGTGGCATATGTTTCTACAAACAGCTAGAGTTTATATTAACATTCGCCAAAA
AGATTGAAGGACATAAAGTATTGGGAAAGTTCACTAACTTAATTCATTTCTTTTACTAAT
GAAAGGTTATTATGTCTTCAAATGGGATTTAGAGATTATTAATAGATATAGCAATGGGAA
TGAGCTTATGATAAGTGAGATGATTCAAGAAAAAATCTCTATATATTTCTTGCCAAGAAA
AAATACATTTGTCTTTTTCTTCATGTGCTACTTTTAATTACTTTAAGTTCTTTCTGAACA
TACATGTATTATTAATAATTCCTATTGAAATAGTATGGGAAGGGTTTATTTTTGGTCACT
GTTAGTGTGTAAGATATTTCAGCAATGGAAAGATGTGCATTATTTAA
Sequence 12691
GCGGGGAATTGTCTCCAGGGCATATAGATTACAAGATTAGTATTCATTAGTTTTAGTCAC
AAGACTCTGCCAGTTTTATATATTATATATAAATGATATAATGATATAGAACTGCTTTAA
GTCAATGAAATATATTCAGAATTGGATTTTTTCAAGTATAGGGAAAGAAAATTAAGACAC
ACAATTAAACATGATTTACAGTCATTTAAAAGTGTTTCCTAACTACAGAAATACAACCTG
AATCCAGGTTGTTAAATTAAAAGACTAGGAAAACTTACAATTGTCTTTCTTAATAGAAGG
CTTGAATATATAAAAGAGTATAATAGATAAATAATAAAAAATGGAGGGTAATAAATGTGT
GTTTGTGTTAATCTTCTTCCTGCTAACCATGTCTNTAAATGAGTGTAAATGATTCCTAAG
TGGGTTTA
Sequence 12692
GGGTACCGCGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACCGGGCAGTCTTTTTTA
GGGGTGGAGGTAGCTCTGGTTCCTTTTATTCAGCATCATATTTTTAAGATTTTTTTCATG
TATTGGTGCATATTAGCAGATCATTTATTTATTACCGATGAGTCATCTTTCATTGTATAA
ATATAGCATAATTTGTCCTTTCACCTGTTAATGAACATTTGGGTTGTTTCCAGTTTTTGG
CCATTATAAATATAGTTGCTATGAACATTTGTGTACAAGCCTTTGTGTAAAAAAAAGGTT
TCATTTCACTTGGGTCAATGTCAAGGAGGAGAATTGCTGGGTCATATGTTGAACACGTTT
TATTTTTAAGACACTACCAAACTGTTTTCCAAAGTGGCAGTACCATGTTACATCCTCAAC
TGCAGTGTATGAGAATTTCAATTGCTCTGTCTTTTAGCTAATGCTTGGTATTGTTAGTCT
TAGCCACTCTCATCAATGTA
Sequence 12693
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCATTTTGATCATCAG
TTCTTTTGACATTTCTTCCTATTATGGTTTCTCTGAATTTAGTTTTCAGGTCAAATACCC
CTGAATGTCTTCTAATTAGCCATTAGCCATCTTACATGCAATGCCCAAATTAACCGAAAT
ATTACTTCCCACTATTTTATTATTCTAAATTTAAAATTATGTTTAGCTTATACATTATTT
ATTCCTATCCTGGATTTATAATGGTGCTTTAGTCAACCCAAAAGAGTATGTCTTTATCCA
ATATAATAGAAGCTACATTTCCATTAACCTGCTTCTGCTGAATTGAATATTTTAACTTAG
AAATGCCATTTTACATTTATTATCGTTGAATGTTACTGTTTTTACTTCAGACATTGATTC
CAGCCTATTGGTAATATTTTCAATTAACAAGTATTATTTTATCTCTCATACTTACTCTGT

Table 8
431/1983

TCCATTTACATCTTCTTCAAATTTAATATGTGTATTTTTCTTTAATCATTAATTTCAAAC
AATATGATTCCTAACAGTGAA
Sequence 12694
CTGGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGTGTAT
TCACATTTCACATGAAGACAAATATAGTTGAGGTTGTTCACTTTCAGCTTCTTGAATATA
TCGTCTTAGGATACCGATTTTCTCCATAGAAACTTGATTCTAAAAATCCCTTTAAAATGT
TTTTTAAATTAACTTCCAACGTTCCTGCTATGCAGACTGAATTCTTCATCTGATTATTTT
AGGAAAAGACTAGCCTCATTCATAAGCTACGTCTAAACCTAAAAGGGGAAATACGTTTCT
AACCAGAACTTTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12695
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGTTAGTGTAGCTAT
AGCTAAAATACTAATATAGCAATGTGTGTATAATATTCAGTACAGTAAAGCATTTTCATA
AGAGGCTCTCCACCTATTATCTGAAAATCCTTTCCAATATGTCAGTCATTCTAACAACTT
TATCAAGTAGGTCATAATTTATTTATCTTTACACAGGGAGAGAAATCAACTTTGGCATTA
GATGAGGAAGTCTATGGGAGAAGAGCAGACCAGTCGTTCCTAATTGGGAACATGCAACTC
GTTCCACACACCCTATCTACCTGGCCAAGAAGGCAATNCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTGAGACAGGGTCTCACTCTGTCACCCAGGCTAAAAAAAAAAAATTGTGAGCAATAACTGT
AAGTGACAAGAGACATTAACGTCACAGTATCCACACTTAGCTTAATGAAACGGGGTGGTT
AGTGTAGCTATAGCTAAAATACTAATATAGCAATGTGTGTATAATATTCAGTACAGTAAA
GCATTTTCATAAGAGGCTCTCCACCTATTATCTGAAAATCCTTTCCAATATGTCAGTCAT
TCTAACAACTTTATCAAGTA
Sequence 12696
GGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCTATGTTG
TCTTTATGACAGATTTTGGGTAGTGCCAGGTTAGCAAGTGCAAAGTTATTAAAATTGCTA
CAGATAGGGATACATACTTCCAACCACCAACTATTACATGATTCACTTCTTAGGATACTT
TTAATAATTCTATAAACAATATTATTGTGCCCATAACAATGGGGTAAGATGGGTAATAAT
GTTGGAAGCTTTTGAATGGTTTTTATAGAAATAGCTGTAATATTTTGAAACAAAAGCAGA
ACCACTTTGAATTTCCTATCCTTTTTCACTGTCTTTGCTGAAAATAGATATTAGAGACAG
AAAGAAGTAAAAGGGTGAAGACAGAAAAACACTTCTACAGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12697
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGATCTCTTGA
GCACAGGAGTTTGAGGCTGCAGTAAGCTATGATGGAACCACTGTACTCCAGCCTGGGTGA
CAGAGTCAGACTCTGTCCTCTGAAAAACTAATAACAAAAAAAAAACCCCTAAAAATAACA
CATGATTCAACTTCAACAATAAGCAATAAAATGAAGTAAGTACCTTCAAAGCTTCTGCCA
GTATCTCAGGTTTATGCTTCCATTTCTGTTTGATGCAGATAAGATTATACTCAATGAAAG
ATGTCAAGAAGAAATAGTCAGAGAAAGGATATTTGTACGTTAAAATCCAATGACTTGTCC
ATGAACAGATATTTACAAGTATGCGTTTCAGAATCTGGTAAGAAAACAAAGGTAGGCAAG
GTGGGAAAAGATTGGTGTGGAAGTGTGTGGCACTGGTTATCAATACCACAGCATTTCCAG
TGTGCTGTGTCAGCTAGAAGCTGGTGTTCTCACTCTTCAATGTGCATCAGTATCCTCCGG
GTTAGGGGTATTTTGAAAAA
Sequence 12698
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGGCCATCATTCCATAACTGTTAGTGGATTGCGGC
TGCTCTGAAATTTTGCATAAAAAAAGTGAGACATGTTGTTAATGTAAATTAGCATTATTTT
AGCAGATAGTACTTAATGTTTTGTTACATCTATTTCTATTGCCTTTAATTTTTCAAATTG
TTGTAACAATATTTTAGTAGATTTTAGATTTCCTGTTAGAAATGAGCTTTAGAAATCCCT
TGTTCAACTGTAGAAATAATCCTGAGGGAATGAAAAAGCTATGTTAACTGTTTTGAGAAA
ACAATTACAAATCAGAGCTTTGTATTAAATGACTGTTTTAATTCTAGATTTTGAGTTTCA
AATTTTAAATCAACATCATTTTTCTCCTCTTAGTGCTTGTCTAAGTACACAAAATAAGTT
AATCAATAATTTCAGATGATATTAAAGTCTTTTCAAGTTTTGGCCAGGTGTGGTGGCTCA
TGCNNCTGTATCC
Sequence 12699
CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAGTATGTACAGTAAAT
GTGCTATCATCCTGTAAAAGTTATCCTGGCTGTTTTTTTCTAATTAACAGAAAAATCCCA
TCAGTATGCAAACAGAGTTTCTGTCCATTTTTAAATAACAAAAATAAAATATCCTTAGTA
CAAACAGAATTAACTGACCATATTTTATCATTTCTTTTAAAAATTAGGAATCTCAGTTGG
GCACGGTAGTTCACGCCTATAATTCAAGCACTTTCGGAAGCTGAGGTTGGAGGATCTCTT
GAGGCCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGAAACGCAGAGAAACCCTGTCCCCACAAAAAAA

Table 8
432/1983

AAAAAAAAAA
Sequence 12700
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGACCAGCAAATGAGAGTATATTCCAAAGATGAC
AACCAAAATGGAGACCCTGTGGTCTAAGGAGTCCTTCAGTTGCTTCAAAAGGGATAGATG
CAGGCAAAAATGTTGTACAGGGAATCTGTAGCAGGATTCAAGAGACTGAATTCTAGACCC
AGTTCTAACTAATTCTGTGGCTAGTCAGTTATCTTTTGGCATTACTTACCTCTTCTATTA
AAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12701
GGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCTATTTAT
TAGCACCTTAGGGCATGGAAAGAAAATATTAAATACTGTGAAATATTTCTAGGTAATATC
CTAAAGCAAGACAATATCTCAATATAGCAAACTATTTTTAATGTTTCATAAACATTTAAG
TAAACAAACAATTTCATTCATGTTTCATTATGAAACATTCATGTTTTGTAAACATTTAAA
TAAAAAATTCCAGTGACCGAAAGTGGTTTCTACATTGGTCTTTACTTCCAAAGATTTATA
TTTATTATTTATCCCATCCAGAGCTCATCTTCAGGCCATAAAGTCCTACACTCTATCTCC
CTCGCAACCTCCACCATCCCTGAGCTATTCTGTGGTTCTTTTCCCTTTTCCCTTGGTCCA
GAATCTTACCATCACAGTTTCACGTCACAGACTCTTCCTTCCTCTTTCTCTCTGCTGTGA
TGAAATTGCTCTGCTGCCTGAGCTGTGTGAATGAGTTTGTGAGTTTGAGCTTACCTACTC
TGCTTTTACCAGCTTCTTCTTTTTCTTTTTCTTTTTTGCTATCTTATGAGCAATATTAGT
CAGGTAGTATCCCCATGGTGGAGCAAGACCATG
Sequence 12702
CTGGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACAGAGA
TGTGGACAATGGAACGAACGGACATTTTATACAAAAGAAAGACTGCCAAACACATAGGCA
CAGTGAAGCCACAATTATTACCTCTTTGAAACTCCTACCATGACCACAATATGTCTTTTT
ATTAGCTTTATACACACTGGGTGATTTTCAGAATATTCTATAATCAACATTTTCTCCTTC
AGCACCCTGAGAAAATAGAGATGTTCAAATGATGGCTCCATAAATATCTATGGAGAAAAA
TCACAATGCCTAGGATGTTTCTTGATGAAAAAGCATTCTCACATTTCTGTCGGAACAGAA
ATACTATGATATTTCTGGCAAGTAAGAGTTCATATACAAATATGGCTGCTGAGATGTCAA
CAGGTCAGCTCTTCACACCCAAGCTGTTAGGGAAGAACTATTCAAATCTGTCACCCAAAA
AAAAAAAAAA
Sequence 12703
AAGACTGGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCT
AAGGCCACACAGCTTGTGATGGGCCTATACTGATCCCCAGGTGAATCCAACAGCAAAGCC
CAGACCCTCACTCCATTCCACTGCTTCCTGCTCATTCCTCAAAAGGCACCCCTTATCACC
TGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCAAAACCCCATCTCTACTAAAAA
AAAAAAAAAA
Sequence 12704
GCCCCCCCTCGGAGTACTTCTATAATTAATTAACGCGGGCCTGAACCCAGGAGGTGGACG
TTGCAGTGAGCCAAGATTGCACCACTGCACTCCAGGCTAGGCGACAAAGCAAGACTTCTC
CAAAAAAAAAAAAAGAGAGAGAAGCTTCACTTTTAGTGACTGTTTAGCACATAGCAGGTTC
TCAGCCAATGTTCAATGCATGAATAAGAATCAAAGATTGTTTTAAATAAAAGTTAAACTG
AAGGGTGGAGGGTTCAAGCAACTAAAGATTACCAAAAGCAAATGTACAACAATTTTAAAC
AAAACCAAACCTTTCTAACTACAGTATATACAAACTACTATAATCTCTCCATTGAATTTT
TTAATTACGAAAGAAAAAAGCTAGATATTATCTATATTATAAAGCTCTCACAAAGAACTT
TATAAGTCTTTTTTATATGTCTAGTAGGAAACTTACCAAAAAAAAAAATAAA
Sequence 12705
CGGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTGTGTTTTAATCTAT
GCTTCTTAATACAAAAATTCAGCAGAGATATTTTTCTTAGCAGACATTGCCAAATACTTT
TCAAATTCAATCTTGCTATTCATTTAAGAAATCAAGGCATTCCTAATAACAGTAAACCAC
AGCATTTCTGTTTTCTAGTGCCGGTAATATGTTTAATGGAGGGAAAGATTGAAGATATAC
TCTTAAGGCCAGTTAAGGCTGGGTATGGTGGCTTATGTCTGTAATCCCAGCACTTTGGGA
GGCTGAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTCAGGAATTTGAGGCCAGCCTGGCCAACATGGCG
AAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCACACGCTTGTAAT
CCCAGCTACT
Sequence 12706
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGCATCTCTTTTAGTTGATGT
TTTGTAGCTTGCTAACTGTGTTTTTTTTTTTTAGTGGACACCTATGTGATTTTTTTTTAT
TTCTACCCATTTATAGAAAATTCCAGAATGAGCAGCTTCTTTAAGAAGAATATATAATAC

Table 8
433/1983

AGGTGCTTGACGAATTAAGTACCACTCTTCGATAACTATATTTAACTAGCCCCTACCCCC
ACCCAGGTGCCTTTTTTATAGCTGTTTGGAAATTACTTTGGAAGCACATTTAATCCATCC
AATCAGTCATTTCTCCAAAGTGGGAACACTGTCTCAATGCTTGGATGAAGCTTAAAGTTT
CCTGTGTGCCTGGCAGAAGCTCTGATGGAAGCTTTGCATTTTGTCGATTGCCAGTTGCAA
GGAATGTGGCTAGGGGAATTAGCANAATTATNTGAAAAGCATTCCACAGGAATGAA
Sequence 12707
GCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGTTAACATCACGAAAGAG
TTTTCCTTTACTCCCAATCTTTACTAATCTCAATCTCAATACCTACTATTGATTCCCTTC
TTTCCAGTCCCTAGTAATGACTGGCACAGAGTAGTTGCTCAATAAAATACTTTCAAATTG
ATTAAAGTCATATAAGATTACTTATGGCTTCAGTGCTAATTCTTGCCACATAAATTTGTG
TTTTATACATTTCAAAGTGAGATTAGTTTCACTTTCAAGATTGTGACACAAGACAAAGGG
CAGCTCTGTGGGATCTGACGTGATCATGTCAGGGGATCAGACAACCAGCTTTATGATGGA
TTTCCAACAGATCATTGTGAATCTCTTTCAGACACTCTGCCACACAGCTGCTGAAAAAGA
AATATGAGCTGACAAAGCATTCTTCATTTTACCTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12708
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATAATGACAGTGTCACCCACAC
CCGCCCCCCTACCTCCATCTTGTTCCTCCTGTGAGGCTCAAGAGACAGTGAGACAGATAG
AAGTTAAACTCTCAGGTTAAACTGGATTCAAAACATGATGGGACCGGACACGGTGGCTCA
CGTCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGTCAGGCGGATGGATGGCTTGAGCCCCGG
AGTTGGAGACCAGCCTGGGCAACATAGCAAAACCAAGTCTCTACAAAATACAGGAAAAAA
AAATTAGCGAGGGATGGTGGCTTGTGCTTATAGTCCCAGCAACCAAGGAGGCTGAGACGG
GAGGATCACTTGAGCCTATGGAGGTAGAGGTGGCAGTGAGCCATGATCATGCCACTGCAC
TTGGGTCTGGGCAACANAGAGAGACTGTGTCTCANAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12709
CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGNGNATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGNAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAGGGGAAAAAAAAAACAAATAAAAATCCCCCCCCCAGAAAAAAAAGGGGGCCCCCCCCT
TAAGGGGTTTTTTTTTTTTCCCCTTTATTGGACTTTTTTTTCCCACCCTTTTTAAGGGG
Sequence 12710
CTGGGTACCGCGGCCTTTCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAAAATA
AAAATAAATTCAGATAAAAATATAAAATATATCAATTTAAATAACAGTTTATTAGAAAAG
ACTCATAATGCTGCATTACTAATTTATCTACAGTTATAATTTTATTCCATATTGTGTACA
ATGGTGAGACACAGTAACTATGATTCGTTCACTTACGAAATAAATAAATACTGTTTGTGA
TCAAATTAAATATTTCATTTTTGTAAGAGTCACATTACCCTTTTAATGGTTGCATGAGTA
ATCATTGTTAAATATTTGCTTTCTTCACTGCTCTATCAGTCCAATGAAGGTAGAAACTAT
ATCCATGTTTGAATTTGAAGAATCCCAGCACTCTTTCTCCTATGTAATGTACATTCAAAA
AAACTGCAAGGAGAAAACAATCGACAATCAACAAATAAATGCATCAGATAATTCCTGATA
TTAAAATCTATGAAGAAAATAAGCAGGTTAACATGATAATGATTGACTGGGGAGGAGGGT
GCCATTTTACATAGATAAATCTCCCTGAAGAGGCANAATTTGAACAAAGACAATGAAAGA
TGT
Sequence 12711
CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGCCAC
TCTGACTAAATGTGCAGGGGAAAAATTCTTTGGCCAACGACTTGTATTTCAAGTTTTAAC
CTGAACTGAATGTATAATGAAAGGCGAATGGTCCATTATGGAAATGCTAACACACTTACA
CCACCAGTGGAAGCAACTACAACGATGCATTTATTGAAAATTAATGAAGTCCTGAATTTT
TACTTATAAAGTGGATATTATTAGTTTTAGATTATTTTCTGCAAGCCAATAGTCAAAATT
TAATAAGATGATGTGTACAGATTGCACCAATTTTCACTCTTATCCACTGCCTGCGGCCTA
TGTGCATTTAAACCAAAAAACATTTGATATACACTAACTATAAATTATTTCCTTGGAGAT
CTCTCANGCATGAAGAAAAAGCCTCTTAAATAAATTTAAATATTATATGCTTGATGGTGT
ATAAC
Sequence 12712
TACCGGGCCCCCCCCNCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAAACTGGATGCTTTTAAGGCA
ATGAGGAGGGAAGGGTAAAGGGAAGGATTTATTTTACAAAGTTCATGCTAAGTTCAAGAC
AATTCAACAGGGTAAGAATAACCTTTTCAGCAAATGGTACTAGGACAACTGGCTATCTAC
ATGTATATGAATAAAGTTGGGCCCTTTCCTCGAACCACATACAAAAATTAACCCAACATT
GACCATATTCATAAATGTAAGTGCTAAAACTATAAAACTCTTAATAGAAAATAAAGAACT
AAATCTTCTTGATTTTTGGTTAGGCAAAGCCCTCTTAGGTAGGACACCAAAAGCATAAGG

Table 8
434/1983

GACAAAAGAAAAAATAAAGTGAACTTCACTGAAATTAAGTCCAGGCACAGTGGCTCACAT
TTGTAACCTCGGCACTCTGAGAGGCTGAGGTGGGAAGACTGCTTGAGGCCAGGAGTTCAA
GACCAGCCTGGGAGTTCAAGCGTGTCATACAGTGACACGCCGTTTCTAAAAAAAAAAAAA
AAAAAA
Sequence 12713
AATTAACGCGGGTATATGCTNTTNTATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAACAAAATAAAAAAATAA
AATTAAAAAAAATTAAATGGCGGGCCGTCCCCGGGGGGGAGCCTGATTTCGCCTTTGAAG
GGGTTTATTTTAACCCCCTTCATGGGCATCCTTTTTAAACCCTTTGGCTTGGAAAAACCT
GGGCTTAAACAAATTA
Sequence 12714
CTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCCGGGTAGCATG
GNTCTTGAACCCCAGCATTCCCTCTTATGACACTTCCCCAAGAAATTTCACAGTCCAAAA
GCTGAGTTGATAGATTGTTCCATAATCCATTGAACTAGTCTCTCAGTTTGGGGAATAGTT
CAGTCCACTTAAATGACTCTGTCCATTTGAATGTGGCAGGTGGGCTCCCACCAAAATTAG
GCCTCTATATGGTAATAATAATAATTTAGGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCC
AGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCATATCATGAGGTCAGGTGACCAAGACTATCCTGGC
CAACATGGTGAAACCCCGTATCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCACC
TGCCTGTAATCCCATCTACTTGGGAGTCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGC
AGAGGTTGCAGTGAGCCAAAATTGCACCACTGCACTTCAGCCTGTGACAGAGCAAGACTC
CCATCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12715
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGCAATTGAGTAACTGAA
GTTAAGATACACATTTATTTATAAATTAGAAATAAAAGCACTTGTCTTTTTCCATGTCTC
AGAAACACTACAAGATTAAGAGGTATAATGCAAATAAAATTACTTTGGATTTTTTTGTGG
TTTATTGAAAAATATTTTACAATAAAAGCATGGTCTAAATAGAATTGCAAATAAACTTAC
ATTTTTCCCATGCTCTATAATCACAAATTCCTTTTATTCTAGTACAATTTTTCTTCTATA
TAGTTCTTATTTCTAGATAGCTTGAAATTTGGAAAGCCCAATTATGCTCCCTCACATGTT
TATATGTCAGACATGAGCTTCACCATTCTGTACCATAATTACGTCTTTTTGTACCTGTTT
TCTTAGATTACTGTGAATACCTTGGGGAAAAGTATGTGTTTATTTATTTTGTATCTCTTT
TGCCTTGAATAAATAGGATGCTCAACCAATAAGCTTAATGAGTAGTTTTATGTAATATAA
TTCATGCTGTGGAATTTTACTGCTGAAGAATAAATAATGTTGAATCGTTATTGAAAAGAC
AACCCATTTTGAT
Sequence 12716
AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAGT
GTTGGAAAGAAGAGTTTCATATTTTGGTCCTTAGTGAGTTTAGTTTTTGTCCCAGTTGTC
CTTTTTTTGTTGTTTAAGCAACATCCTACCTAGTTTCTTCTTCTCTAGTCTTTCACTTCT
TGGAGTATTGTCATGTGTGATAGCTCTTGGGCTAAGAGCCAGGATCATGGCATGGCCACA
TCCTCAGTGAAACTTCTTCACATTCCTTATCCACAGCCCTTGCTCTGCCTTCATGTTTTC
TGTTTAGACTGAAATAGACTAGATATGTAAAAGGCTATGAGGGAGGCTTGTAATTTTGTG
GCTGAATGTGGGTCAAACTAGGGAGTCAGCTAAGTGCTGACCTCAGGAATCCTCTGATGC
TCCTAACACTTCCATTATTACTCTCTTCTTCTTTCAGTGGAATGGAATTGTATGTTTATT
TCCATTGCTCGGGTTCTCATTGAATCTCTGTTACTCCTACCTGGTTTAAACCAGCCTTCA
GAAAGATTTACATGTGCAAGAGAAATGCTCATGAGAACCTGAGTNTGGATCCACAGCATT
CATAAAAAAAAA
Sequence 12717
CTGGGATACCGGGCCTTTCCCTCGGAAATACTTCTCANATTAATTAACGCGGGTCCCTTT
CTCATCTTTCACACATTTCCATACCCCCTTCTATCCTTTGCTCCTAGTATTTCTCCTTTT
ATTCTCAATAAAACCAGTCATTTAACTTTAAAATCTGTCCAATTTCAGTTGCTTAAATGT
ATGAACTTGCTTATTCCTGTAAAATAAGCAGCCCTCACATACTCTGAAAACAAAAAAGGA
AATCAATTCAGATTTATATTTTTAAAGAAAAAAGTGTTCTAAAATTTGATGAAAAAATAG
ATACACAATTTTTTTTTACCACAGTGATTAAACAAAATACGACTTTCAACTAAAATATAA
AAGAAACTGCCATCTCAAAGTATCATATTTATATAGAAATATATAGTGAAGAAAGGCAAA
TAAAAGTCTCATAAGTACCTGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12718
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACATGATTATTCTTTA
GAAAAATGCTAAAAGATATTGTAAACATTTATAATCTCAGTGCTATCATTTTTGACATAA

Table 8
435/1983

AACTATGCTTCTATTTGTTTCCATCTAATTAATCTTGCTACTATGCTGTTAGTGTAAAAA
AGAGAAATATATCAACTTTAAAACTTGAAATTACTTTCCAGTTTATTTAAGAAAATAACA
CATTCTTTTATGAACAAAAGATAAAATTTACCTATTTTAAAACATAATTGTATTTCACAA
ATTGTAAAACTCATAAAGGAAACATAGGATTGTTATTTGCTTACACTTTTGTGGGGATAA
ACATGGAGTTCAAGTAAAAATGGAGGAAGGCAATTGACCAAGTGTGTAATTAGTCCCATA
AACTGCCAAATAGAGCTTCCTATGAAATTAGAAATAAATCACTTTTTAAATGAGAAAGTG
CTTCTCCTTTAATTTTGTGAACTTTATTTTTTGTTGTCTTCGACACTACCAACCTGAGCA
AAACTAATGGTATNTCTGTATCCTTAAAATATTGAATGGCANAGAAAAATCTAACTATGT
TAA

Sequence 12719

CCCCCCCTCGTGCGTACTTCTATAATTAATTACCGCGGGGGGGGGGAAGCTTATGGGGTG
TAAATTGATTAAGCTTTGTAAAAAAAAATTTAAAACCCTATATCAAAAGCATTCCCACTT
CCAAGAATTTTGCCCTAAAAAATCTTCCCGGCCAGGAGAAAAGACATATGCCCATGTTTT
TTTATGGCAGCTTGGTCCATAAAAGCGGGAAAGGGAAACCAATCCAAATGTCCAAATGGA
CTGAGTAAATTAAAATCCATGCCCTTTTTTACAAGGGAATACTATGCACCCTTTAAAAAT
ACTGCCCCATATACTGAAGGGGAAAGACCTTAATAATAAATCCATTGAATTTAAGTGAAA
AAAGCACACTACAAACCTTTT

Sequence 12720

ACCGGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTTCTTAAAGCTTT
GTTCACAGCAGGATCTGAGATCTAAACTTCTAAACTATTATTTCATGATTTGTATTTTTT
TAAAGGTAGGGAAAAAAAAACTCCCACCTCATGTCAGAGTACTTTAATGTTCCTGTGATG
AACATTGTTAAAAAATCTGTAGACAAGTGAAAAAAGTACAAGACTGAAATAATCAAAGAA
CTGTGAAGTTTGAAAATTGAAGCTTCCAGCAGTTTCAGATCAGCTGCATCCAATTAATCA
GATGCGTGGCCCAACAACACATGCTTTGAGCTGTTTATTTCATGCACTGTTTATCGCTAA
AATAGATATTAAAGCTAAAGAGATTTAGAGGAAAATAGATGGTCTGTTAGGAGAAAAGAA
TTACTTTAAAATGTTCCTTTATAAAAAAAGATTAAACCAGATTACGTTTAGTTGCCTGTT
GAAGAATAAATTTTATAGTAGTGATATAAACTAAAAAAAAATGTTGTTTTTAAGGGAAAC
AATTCACTGCATATGTCAAT

Sequence 12721

TTAATTAACTCTAAGTTGCTCTTTGTGCGGTATACATGGTTAACAGAAGCCGTACCCAGC
ATTTTAGATGATATTTGGTTTTTAGGAGAGTGTGGTGGGTGTGAATCAAATGCTGTTTTT
TTTTTAACCAAATACTTCATTGACAGTTTTAACTTCTATNATGCTTAATATGAGCCTGAT
GNATCAACGGGCTCTCCCATATATTTTATACACCCGATGTTAAACTGTGTCTTCCTAACC
TAGTTTTTGGGTAACGGATTTTTTTTTTAGCTTAAATAAAGCTTTTATTTTATTTTTTTT
TAGGCGTGCTCAGATTAAATATAAGGCTTTTAAATTTCCTTTTGTTAGTTTTTATTTACA
CATTTAATATTATGTTTCTGAGTTATTTGGTCATCTTTGTATTTGGTAGGCATATCTACT
ACGTCTTCATTCAAATTGGTGATAAAAATATTAAATTGACATAATAAATTACTCTGAAGT
GGGCATGTCAGCTAGACTCACTCTG

Sequence 12722

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTAGGCCTGAAACCCC
CGATACCCCAAATCCTAGGCCTGAAATCCCCGATGCCCCAAATCCTAGGCCTGAAATCCC
CGATGCCCCAAATCCTAGGCCTGAAATCCCCGATGCCCCAAATCCTAGGCCTGAAATCCC
CGATGCCCTAAATCCTAGGCCTGAAACCCACGATGCCCCAAATCCTAGGCCTGACTCACC
CCATACCCCAAATCCTAGGCCTGAAACCCCTGATGCCGCAGTCCTAACTCCGGGAAGCAA
ATAAAGACTTCCTGCCAGAGGACTTAGAAAGCGGGAGCGTTTACTGATGCTCTTTCTGCT
CATTGGTCATTATTGTGCTTCTCAACAGGATCAAACAGTGAAACTTAAGAGTTTGAGCGG
CCTTGCCTCCTGGATCTTGTCTTTGCCTTTAGAATTGTAATTATAGGATGTGTGTGATTT
TTTTTCCCACTTAACATGTCGTGAATATTTTCCATGTCTATGTAATCCTTTAAAAGCTAT
TTACAATGATTACATAATGTTTGGGACGTGTCATGATTTGCTTTCCATTTTACC

Sequence 12723

TAATTAACGCGGGGTGGGGCTAGGTCATTGCCAAGTTCAGCAGGTAGCTGAGTTCTTTAC
TTTGCAGATGTTGCTGAATCGTTTTCTTTATTCTAAAATACAGATAAAGTTCACTTTGCA
CAGCAGATGAGTTGAAGAGATACTGTGCCTGTGGGGAATGTTTTGTAATGAAGCATATAA
AACCGTAATGTTTTCTGGGAACTCTACATAAAGGAACCCATGGTGAAGTTAAATGTGATT
TTGTAATACAAATAATTTATCTGATTGCTAACTACATGTTTCAATAGTTAGCTCCTTTCT
TTCTGTCTCTTTCTCTTCCACCCTTTCTCCATCTTTTTCTTTCCCATCCCCTTTCAAAAA
GGACTTCATGTTGCCATATCAAAGATAAGATTAAAAGAACAGCAACCCCATTACTGGGTC

Table 8
436/1983

TATACCCAAAGGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12724
CCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATGTACCCTAAAACTTAAAGT
ATAATAATAATTAAAAAAGAAAAAGGTTTTAATAATCACAAGACCTATTTGTGTACATTG
GAAAGGAATCAAAATTTTAAAAATGGGTATTAAATATGTCACTCCATCAGTTACTAACAG
TGATAAAAAAAAAAAAAGAACTAATGTGCAGCCTAAATTACTTCTCAAATACTGGATCCC
TAAAAGGCTAAAAGAAAATAGTTTATGAAGAAAAGGGCAAAGAAGAAAGAACAACAATGG
CACTTAAATAATAAAAGAAATCCCAGCGACTTGGGAGGCCAAGGTGGGAGGACAGCTTGA
GGCCAGGAGTTTGAGACCAGCCCTTGCAACATAGCAAGACACTGACTCTCCAAAAAAAAA
AAAA
Sequence 12725
CGGGCCCCCCCTCGAAGTCTTATAGATTAATTACCGCGGGCTTTCTATAATCCAAAAAAA
ATAACTTGGGGGATGCACTTGTAAAAACTGAATGACAGTTTAAATTTTGGGTGGACTCCC
CTTCTCTCGATGTGGGTGGGACTCTCTGATGACTAAATAAATTTTATATGCCCAGAGATA
GAGTCCCAGGGCAAAACAGTAAAAATGGGATGACTTTTCAGTATACCACCCCTGTCATAT
AGTTAATATAAAAAAAAGTTTCTGATTTTATATTCAATATACTCCCTGGCACATGATTGA
CTTGTCTTGAATATAAAAAATAAGGGTTGGTTGGATATATCTAAAATAGAAAAGTGGTGG
GGCAAAACTGGAACATTAAACTTTTACAAAAAAGTTATATTTTCCACCCAGCTCAATTTT
ATTTTTTAAAAAGTTTATAAGCATGTTTTTTTATTACCCTTTCA
Sequence 12726
CGGGCCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGCCTAGTTCTTTTATG
AGGTGCCTTGCTTAGTCATTGGTTGGTGGCTGCCCTTAAAATAGTGTGCCTCTGAAGTGG
AGGCAGACCATGAGGTTGCTCACAGCTGGAGGCTGTTAGACAACTACATTCTTTCCAGCT
GGGCAGCGAGTGCTTTCTTGAAAGATCTGACTAGTGCTTCTCCATGTCTGCCACATGTAA
CTTATCTTTCTCCAGTTCATTTTTTTTCCTCAAAGCTGCACTGAGAAAGCAAGCTTTGCA
AGATGTTCTCTGTTATTGATTTCATCTACAGACTCTCCTTGGTTGCAAGTGTTTGAGAGC
AAGTTGAACTTGCTTAGGAGAAAGGGCAAATTTATTGCTCATGTCATTAAACCATGGGAA
GGCCAGAAATGATTTGAAACCAGAAACTCAGATGCCCCCAAGATGGCTGCTGCCTCTTGT
CTCTGCTTCTCTTCGTGTGATGGGCTTCTTTGAGAGTGCCAGAAGTAATAACTGCACTAC
ACTTACT
Sequence 12727
ACTGGGATACCGCGGCCCCCCCTCNAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAGTACA
TAGTAGTTACCTAGTAATTTAGATTGGTGATTGACTTATCCCAATATAATATGGATCTGT
ACATTGCGGCTGCAAGTTTATGGGGGAAAAATGAATCACTGATTTTTTTTTTTCATTTCT
CCCAACTCTGAGCATCAACAATGCTTCATAGAATTTTTTTTAGGAACAGAAAATAAGCAT
AAATTGATTATCTTTCCCTCAGTCTTTCCTAGTTTGGGGTCAAATAAAAGACTTGCTTTT
AATTTTATCTGTAGGATGTTTTTCCGTAATAATATGGATATCTCTTAGAAATGCCATAGT
TCATTTGCTTGGTGGAAGCTGGTTCAATAACACCATTATATATTTATGTGGTTTTGTGGG
GAAGTAAAGATCAATAGAGGTCTTTCCAGCCATGTAACTATAATGATGGTTTTCTTTTCC
TGCTCTATTTATTATTTATTAAATACCTCGTTGTGAACAACACTGTCCTAGGTCTTGAAT
GTGATTGAATAAGAGGACTGTAGACGGGCCCAATTCGGTGTACTGATATCATTCTGAAAC

Sequence 12728
TAATTACCGCGGGCAGGTGGTTTCAGGTAGAAAAAGGAAGTGTGATTGCTTTTGAAGAAA
AAAGAAAAGAAAACGCTTATTTAATTGGTCTAATATAACCCTTACTCAAAAAGCAGGATA
ATTGCAAATGTTATTTTCAGGGGCAGCATCTGGAATGTTATAAGCCCTACCGGCTTTGTT
TTGATAATGCCCTTGGGATTATTTATCTGGAAAAAGTTTTGCATGAAACCCAAACCCCAT
TTTAAAGTAAAGTCTCATCATAAGTCAGGTGCTTTGTTACAAAAACATTTCAAATAAAAA
TGCTTGAAAAAAATGTTATAAATAATAGTAGATCCTTTTAAAAGTTACCTAACCACAGCC
CCAGCACCTAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGCCCCCACCGGGGGGGACCTCC
Sequence 12729
CTGGGTAACCCGGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCTTAC
TACTAACTTTGATATTTACCTCAGTGAAAAAGCCCAAAGCAAAGATGGTTTGGTGAAACA
TCATAAATCTAAAGTTCCCTATCCCATTGTAAAGAACCTTTATTCCCCTCTAGGTTTCCA
AGGAGATTTCTAACATAAAGATTAATACAATACCAACAATCTTGACAGCAGTAGGGTTTT
TTTTATTTGTTGCTTAAATATGAGCATTATGGTATGTTCCAGGCCTTCCCAGTCTGCTGG
GAAGGGCCAAAGCTATTGAAAACTATAAAAATAGTGACACGGGAATCTGGAGGCTAAACT

Table 8
437/1983

TCCACTGGAAAAATGTCCTCACCTAGGGATTTTTAAATGCTACTTTAGTTTTATTTTCAA
ATAATGCTTTCCTTTCTCTGAGGAAAATTAGAAACCAAGACTAAGTAAATAATTACAGAA
ATATTATCTAAATATTCTTTGCGTCTCTCCAGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12730
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTTCAGAATTTTCTTA
TGTTTATTTTTAAAATAACTTTTACAAATCAGGTACATGACAAACATCACTATTAATATA
ATTGCATTTTGAATTACTCAATTAAGAAAATGGAGTATATCAAGCAAGCCAAAGTCTTTA
TATTATTTTACTTTTTTTCATCCGTGGTTTAATAATCTTGGGATTATTCCAAATTATGCA
AAGCTTAATGATAACCCTCATAAGCATCATATCAGCATGAATTAACTAACTAGAAAATTA
AATTCTCAATAAAAAATGATATAGACTAGAAAGGATATATAATTAATAGAAAATAGCAAC
AGCAAAGAATACCCATACAAATATTTTATGTTTACCTATATTCTTTTCATTTATATGTAT
TTATTATTTTATCTTTAAACACTGGCAACAAATATTTTTACAATTACAGTTTTTCAAAAT
ATTTTCAGTATTACATCATTCTAAATTAATAAAAATTAAATAAGACAGAAAAGCACAATG
AAATTAATGTCAGGAATCATCAATATTTTAAAAACATAATAATAAATTTCAAGTGAAATA
TGTTCTTGGTATATNTTCAAAATATTTTC
Sequence 12731
GCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGNATTAATTAAGCGGGACAGAAGTCTAAGCTGTTACAG
GAGTCGTGGTGTTCCGGGAAGCAGCAGTCCAGACTGCAGGGTGGGACTTGGGTTCAGAGA
ATTGTCACCTGTCTTTCAAACTACAGCCTGGGAGAAGAAAGTGGGAGAAAGGAATTGTGA
CCAGCAGACAGCAGATTTCTAATAAATTCAGATGAACCTCCCCCCCTGTACCTTAGCTCA
CAGAGGAGGGGGAAGTAGCAAGAAAATACTGCCCATGCCTCTTGACAAAGAAGGAAGGGG
GTGCCAGAGGCACACCAACAGCCTGCACCCCATCCCTAGACAGCACACGCTGCACAGTCA
TCCTGNGAAAAGAGAGTAATGCTGCAGGAAGCCAGTCCTAAATCACATTCANAGGCCAAC
TGANAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12732
AACGCGGGGTTAATCATGTCCTGTCAGGCATCCATCCCCTCACTTCCACCTACCAATCCT
CACCTAGGGCACCACCTGGTGGTCAACAAAATGAATTATCCTTTTCCCCGCTTCATTTCT
TCCCCACTGGGGAGAACAGTACACCTGCATTACTAGTTTTGCTTACAGTTCAACTAATTC
AAACTTAGGAAATCTTTTTATTTGAACACATACATCTCCCTCAAACTTCTTCCACTTTTC
TCTATCTTCCAGGTACAGCCAGGCATTACAAAAATTTCCCTTTCCTTCTGCCTATAAGTA
ATCCAAAAAGCTTCCCTCATTGCAGCCTAATATACACTGCTTTTCCTAAATCTGGCTATA
AATAAGAAGATGATATAGTGAGCTCTGAAGTGATATTAACCTTAATAGAGAACCTGAATC
CATAACTTCCAAACTTTCCCTTTAGAAGCTCCGAAGTTTACATCTATCTTTTTTGGTGGG
GGTGGGTGGTAAGGGG
Sequence 12733
GCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATAATCAAAGGGTATGTTAT
ATTCCTGGAGTTTATTGTTAGAGTAATATGAGTCCTTAAAAATTTTAATAGTAAATCATG
GTTTTTAAAAGGATATAGATCCTATAAATCTTGAAAGAACAAAAAATATAGAAATAAAGG
AAATCATAAGAAAGCACCCCAAACTAACTACAACAATGACTGGAGTAAAAAAAAAAAATC
AGTTGTGACAATAAATGTATGTAGGATAAACTCACCTGGTAAAAGGAAAAAATGCCCAAG
TCATAGAAAAAAAAATCTATTGTATTAGGTTGGTGCAAAAGTAATTGCGGTTATATGCCA
AGATGCACGACAAAAAACTTCAACTCAGGTTGAAATGACAACCGTAGGCTCAGATGTATA
ATCAAACAAAAAGAAAGCATGACTGCAGAATTAACATTTGATCAAGTAAAATTTCAGACC
CCAAATGGTCTGTTTCACTTATAAACCTTTTAGTGAATAATATATCCTCAACACGGAGTC
AGCAAAAACCTGACTTTAGTATCAGAAGAAATGGACAGGGGCCGGG
Sequence 12734
CGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACCATCAAGGGAATAT
AGTGAGCGAGTCATAAGTAGCAGTGGGAAAAAAAAGAAGAAGAATAGAGTAAGAAAAAGA
AGATTGGAATGCCAGTGTTAAGAATACACACACACACATAACACAATTTTAGGTTTCTATTT
ATTTTCTGAAGTCATTTTTAGACCAAAGACTCTTTGAACCATTTTATTTTTGTGTAATCA
GAACAAACTACTAGTACAAGGCCTGTCTCTCCTCTGAAAGGGACATAATTATAGTACTTA
ACTCTTAGACTGGTGAAGATTGGCTTACTAAGCATATGGAAAGTGCTTAGAGCAGGTCCT
GGAATGAATGTTTCATAAATGTTAGTTATTACTACCTTTTGTAATATTTTCAACCCCAAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 12735
CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAAAAGGAGATAGAAA
TAGCAATTCTCATTTCATCTCACTCCTATTAGTCAATAAATATGTATTGAGTTTTTTCTA

Table 8
438/1983

TATGCCAGCAACTAGTGGAAATATAGCATTCAACAAGACAAACATTGTCCTTGCATTTTA
TGGAGCTTACCGTCTTTCAAGAAGAATAAATAAATGAACAAAATTGATGAGGTTCCAAAA
GAAGCCTTTTAAATTACAAGTATGTTGGATAATTTTGATGTTGTGGTTGTTATAATACTA
TATTCCAGATGTTGCCCAGGCAAAATGAAACCATGAAAGTTTGGTTCCATCTGTCCTTTT
TTCCGTATGTCTTCTCACCTCTCAAAGTTACATCCTGTCATTTACCCTGAAACTGATTAC
CCTCTGTCTTTCTTTTCGACCCCAGTTTGATAAGCAATTAAAATGATCAGCTAGGGAAAC
CCAATANACCAATGCTTAATTCATATTCAGGTTAAATTATGTCTTAAAGCTGATTCTGTG
TGGAAAAAAAAAA
Sequence 12736
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTTTTGTTGTTACTGCT
GTTCCTTCATGAAGTATCTGTAATATGAATAAACGAATAACCCAATTGTAAATCAAACTT
TGCACTCTTCACCTATGGGTCACTGATCTTTGAGAAAGATTAAACATCTACAGATAACTA
TCAATTAAGTATTTTAACCAGGTCATTAAAAGACAATACACAGCACACAAATCTTTTCTA
AAACAATACTTTAATACAAATGTGGGCCAGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAACC
TTGGGAAGCTAAGGCAGGCGCACCACCTGAAGCCAGGAAATCAAGACCAGCCCGGCCTCC
CNAAAGTGTGAGATTATAGGCNGGGAGCCACCACGCCCAGCGCTGAT
Sequence 12737
CTGGGATACCGGGCCCCCCCCTCGTGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNACTTAT
ATAATAAAAAGTTTGTGTTTTAAAAATAAGTGATTGCTGCATCTATCAAAGGGGCTAACA.
TTTGTCAGATTAAGGTAGCAAACCAACCTAGTCTACCCTTAGGTTGGTGTAACAATGATC
ATTTTAGTTCTGATTATTTTTCCTTCAGTCTAGACCAGCACTGACTATTAGAAATTTCTA
TGAAGATGGACCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGG
CGGGCAGATCACAAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCTGTC
TCTACTAAAAATACAAACAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGT
TGCAGTGAGCCGAGATTGCTCCATTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGACCCCAAA
AAAAAAAAA
Sequence 12738
CGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCTACCTTATATCACT
ATTATAAAAAAAAAACCCTTGATGGAATCCTAATACCTAAATGTTCAAGCTCAAATGTAA
AACTGTTACAAGAAAACGTAGGATTAAATCTTCATAATCTTGGATCAGCAATGATTGGTG
AGGTCTGACACTTATAGCAAAGATTACTAAAGAAAAGACATGAGTGGGACTTCATGAAAT
GTAAAACTTTACGTATTCTCAATGACCTCACTCAACAAAAAAAATAAT
Sequence 12739
CCCCCCCCTCGTACATACTTATAGAATTAATGACCGCGGGGATGTACTACCTCCTTTTAT
CAAATAAGCCGTCTTAGGAACTGAATTAAAATATTTATCCATTATCATACAAAATAGCAT
AGCGCTTATCCATTAAAATATTCACATTTTAAAAACATGTTATATCAAACAGTAAGCTTT
ACCCAATGCCTTTTTGGGGGACCTTAAAGTCCCTTTCTATACACGTTAGCTTTACTTATA
TAATATGGCTTTTAAATGATATATAAGGACACTTTTTAAAAAAAGTCTCCCAATGCTAGA
CCGGGAAAAATACTGGATTGAAATAAAATCCCTAGTACACTGGGTATACATTAAAGTTGG
CCTATATTCAAAACTTCAGTTCTTTTACAGCATTCACAAAACTCCACCTTTTCCAAATTA
AAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12740
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACCAAATAGAGACTAT
CTCTAAAACATTTGTCTTCTCTGAGGAGTTGTATCTTTGCCCTTTTACTTCTCCACTGTT
CATTATATTGTTATTTAGTATTTTCTTTTCCCCTTCTCTTTCATTCAAGCAGGATCTGTT
CATTTATGATGTCCTACTGCCTTGTTTCCCTGTGGCACCATCAGAACTGCTGCTATAGAC
GTGGTGCTATCCCATGGGAACTGGAGAAGCAGCATGAAACAGATGTGATACTTGTCGGTT
TTATTCCTGCTGCTCCTGAGAAGGAAGTCCTTTGTTCAAGAACAGAGCAGGCATGACCAC
CCACTGAGGGCATTAACTGGTAGGAAAGAAAAAGGGAAACTGTGCCTTTGCCTCTCTTGA
AAACTTCTCTTCCCTAGCAGAGTGACTGCATTAGCTTCACTGTTGCTTCTGCTGGCATTA
CTGGGAAATCACTGTTTGTAGGAGAAGCAGTAGAGGGGGCACTGAGCTCGAGGGAATAAC
GAAAGTTTTGAAATATTGAATGGCT
Sequence 12741
AGACTGGGGTACCGCGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACAT
CCCCTGATTTTTATGGCAATCACATAAACAATTTGTTTTTCTCTCTTTCAATTCTGTGTC
TACATATTTTACCCCTCCTGGCAATTTTAAAATAAAGACCAAATCTTCAAAAGAATATTC
TATCCATTTACAAACATCTGAGTACATACATATGTATGTATATGTGTATAATTTCCCCAC

Table 8
439/1983

ACAAATATTACCATACTATGTACTATTCTACACATTACCTTTTTTTACTTAACAATAGAT
TTTGGGCCAGGCATGGTGGCTCATGCTTATAATCCCAGCACTTTGGGAGCCTGAGGTGGG
AGGATCGCTTGAGCCTAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAATGTAGTGAGACCTTGTCTC
TACAAAAAATGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12742
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGGATACTTTTACATTACAAAT
CAAGATTCTATTTTTAATTTGGCTGTTTTGTAAGTTATAAATTCTACTTATACCCTTTAG
TTATTATTTTAAAAATTGTATCATATCAGCATACTATTACTGCCGCTACTACTCCTCCTA
CAAAATACTTTGTGGGGTTAAAAAGAAGGCAGAACATAACTTTTCACAACAAATCTATGC
AATCTGGGAGGAAGAATATCAGAGTCAAGTTTCTAAATTCCTTGTATTGTTTGGAGAGAA
TTAAAACATTAACATGTAGACCGTGTTATCATTTAAAAGATAACCAATAGACTAGACATA
GAGTCTGTAATCTTTAACCAATAGAATGGGGAAAAATCAAGTGAGAAAGCAAATTACTAT
TCCAATCCTAGGTTTATACCCAAAAGAACCTAAGGCAGGGATTCAGATATTGTAAACCCA
TGTTCCTTGAAGCATTATTCATAATAGCCAAAAGGCAGAAAACCCAAGTGTCCATCAGCA
GATGAATGGATAAATAAAACGTGGCATATACTTACAATGGAATATTATTCCGTC
Sequence 12743
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATAATAGACTATT
TCCTTCTCAATCCTCCCTGGGAAGCCCTGTAAAACATCCTGATGTGGCCACACAGCTAAG
GGGCCACACAGCTCTGCCACATAAACACCCTAAACAGGATGGGACGGTGGTTGGCTGTGT
GCTGTTAGAGGCTGCCACAGCCAGGACCTCAAGCTGATTTCTGAATTCCCACAGATCTGA
GTGTGCTAAACATTGCAAAAGAGAGAAAACTGCAGATTTTTATCTAGTCTTCAGACACCA
GATCAAACACTCATGAATTTGTTCTTAAAACCAGTAATTGGTATGGTGAAAAGTGGAGGA
AACCCTTCCTTTTTGCATTTAAAGCATAGTTTTTGAAAACCTTATGGCATGCAAGATATT
AGTTCAGCTAACTCATGGAAAGGTTTCATAAAAAGAACCTTTGTATGTTGCAAAAATAAA
TTTCATATTAGGGTAATGCAAACTAGCATTTAATACTTGAATTAACGCCTGTTGTCA
Sequence 12744
CCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACATATTTATCTTATCTGAG
ATGGAAAACAACACTAGAGAGACAGAAAGACTGTACACAGAGTATGAATGGGCTAAAACA
AATTAAAAACAAACTCTAGCAACTTTTATAGCAAGTTGACCCTCACCCACATATTTGTAT
GATTTAGTTGATAAAATTGCTAATAGTTGTAACGAATATTCAATGCCTCAGATTTGCTGA
AATAATTCTCTTTTATATTTTTCTAGAACATGGTGGGAAATGTCCCATACAACAGAAGAC
TATAATTTGAGAGAGAGTAAAGAAATAACTAACTACAACATTACCATTATTTTCACCAAA
AAAACCCTAACAACAACATAGTAAAAACATGAAGTAATTACTAGATTTTTTTATTCCAGG
CAATCAAAAGCTTATTTGCAATGAGTATTACCGTCTGAACAAATTTTTCCCCTCAAAACA
ATTCTACCACCATTTCTTTTAAGTATTGCCGTCATCTACTTAGTTATGTAGACTCTAAGT
CAGAGATTCTCACAGCAATGGAGATGGGGATAGAAGCCTGGAAAGAGGGGTCCTACTTT
Sequence 12745
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGTGCATATCTGTAGT
CCCAGCTACCTGGGAGGTGGGAGAATTGCTTGAGCCCAGGAGGTCAAGGCTGCGGTGAGC
CAAGATTGTGCCCCTGCACTCCAGCCTGAGTAACAGAGTAGTAATACACCAAGACACATC
ATAATCAAATTGCTCAGAACCAGTGATAAAGTCTTAAAGGCAGCTAGAAAAAGACACATT
ACAGACAGATAACAAAGCTAAGGATTTCAGCAGGCATTTTTCAGAAATAACACACCTTAA
AAGAATGGAGCAACATCTGTAATGTATTTTAAAAAGTAAACCTATAATTCTACATCCAGC
AAAAATATCTTTCAAACACAAGGCAAAATAGGCAAATCAATCTTGGAAAAGATGAACAAA
GTTAGGAGACTCACACTTCCTAATTTCTAAACTTATTATGAAGCTGCAGTAATCAAGGCA
AAGTAGTGCTGGCATAAGGATAGACATATAGATGAATGGAATCAATTGAGAGTTC
Sequence 12746
GGCCCCCCTACGGAGATACTTGCTANATTAATTAACGCTGGGCCATCTATTTTTGGAAAA
ACTTTCTATGATCCTTCAGTAGGAATTTGCCTTTTTTCCTGTGTTTAATAGCATTGTTTG
CAATCTTGTAATATAATTTATTATAGCCTGCCAACTATCAGAGCTATCTGTGTGCTTCCT
CAAGCTTTTACAGTAGAGACTGTAAGTTTTTAGATTGCAGGGCATGTGTGTTATTAGTCC
TTGTATCATCTTCATTAGCTAAAGCAGTAGACACAGAAATATATGTGGAATTAAATTGCT
GCAACATGAATTTATTTGATTTAATTTAAAACCTGATTCTCATAAAAGAAATATTGAAAA
TTCTCCCAAGATAATAAGTTACTTGTAGAGGAAAAGTAATAATTGAGAAGAGAATATTCA
TGAAATCTTGTCATGTGTCTCAGGGAGATAACCTTCTTTAATGGGTCACAAATGAGCTCA
AATTCTCCCTCTTCTCTTGAAGATATCCCTGACATTTTATAGCCAGAGTTAAACTTATCT
CTTGGAATACTAAATTTATCTCTAACTATCTGACTTCCCTACTAAACTAG

Table 8
440/1983

Sequence 12747
CCGGGCCCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCTGTGAGTTAAAATA
GCAAATGACCATGATGAAATATTTCCACCTGCACATAAAGATCTTATCATATGTTACAGC
CAGCTTCATCACGTTTAAAACTGGTGGATTTTCTGAGAGTCGTTAACTATTAACAAAACG
TTCTTTAAAATCCTCTACAAAGTTCACAGATATAAAATATCTCTCATCAAATAGCTATAA
ATATCATTTGCCCCATCAGAAAAAGCAATCTTCCATCTCTTGCGTTCAATCATCTAGATG
CATCAAATATAAATGTTTTCAATTAACGAGTTTCTGAATAATTGCCTCATGTCTACATGT
TTTTTTTATGTTGTTGAATGGTCCATGTGGTATATGACACATTTCTAAAAACTGACCTGG
CTATTGCTAACTTTTAAATTTTAAATGTAGACTTAAACAATTTGAACAACAATGGGTATG
TGTATCTGCTTATTCCAAGAGGAGATTTCTCTGTGATTCAAATTATGCTGGGTA
Sequence 12748
CCCCCCCTCGTGCAGTCCTTCTAGAAATTAATTAACGCGGCCGCCTGTAGTCCCACCTCC
TCGGAAGACTGAGGCAGGAAATTGGCGTGACCCTGGGAGGCCGACCTTGCAGTGACCCGA
AATCGCCCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGACCAAGACTCCTTCTAAAAAAAAAAAA
AAAAATTGGGGGGTTTTGTTCCCGACTCAAGAGGCCCCCTATATCCAAAACCACCAAATA
CCTTTCCCAAAATTCCTTTCGGTCAAAAAAAACACCCTATGTGTCCCCTTCCTTAAAAAC
TTATGGAAAGACACTTTCCTGTGAAGCAGGAAATAAATAAAGAGTACCGGTCTAAGTAAA
GAAAGGGTGTGATTTTAAAAAAATACTGTATTTTATCCTGCCTTGTAAACCTATCAAAGT
AAAATTATTTGTTTTAACCTTATCAAAGTGGATTGCAAAAACTTTATTTGGATTGGCTTC
AAAAATAAGATGATTTATTAGGTAGAAAGATTTCCGGGTT
Sequence 12749
TACCGGGCCCCCCCCCTCGGANATACTTCTAGNATTAATTAACNGCGGGTCCTCCACCAAG
TCTCTCAGTTCCAATAACTCCAGACTCTTCTCTTTAAGGGAAGAGTTATTCTAACCCTTA
GAATAACTTCTAACCCTTAAGGGAAGAAGTTATTTTATATTAGCATGGTGCTTTATTTCA
TTTTGTTTGATGTTTGTTTGTTCCGCTCTTCAACACGTGTTACCAATTACCTTTAGTGAA
TTCCCTCCATTGAAATAACATTATGTGGTTTCTTCTTTCCTGATTCAACCCTGACACAGT
GCTTGTTACCGGGAGAGGTTCTAGGAAACAAGACTATCAAAAATGAGAGTCTATAATCCC
AGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATGGCTTGAGATCAGAGTTCGAGACCAGCTTGG
CCAACATGGAGAAACACTGTCTCTACTAAAAACACAAAAATTAGCCGGATGTGGTGGTGC
ACACCTGCAGACCCAGCTACTCAAGAGGCTGAGGCATGAGAATCGCTTGAACCCTGGAGG
TGGAGGTTGCAGTGAGCCATGATCGTGCCACTGC
Sequence 12750
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAAGAGGCTGTGCTGAAC
ACAGGCAGAGTCTTCCTTCTGTGCACTGAGTTTCTCATATGCCCCATCTGGCTCTAGAAA
GTCAAAGCTTCAGTTAGGAACTGCTTCCTTCAAGCAATGTTGCCCTTCCAAGACCACCCA
AAGATTACTAAAAAGGTTTTAGAAAATGTTCTAGAGAGTATATTAGATTAAGTAACTTCA
AGCAGCTGTCAATAGCAGTGGACTATTCAGTGAAGAAGTATGCAAATATAAGGACTTACT
AAGGTTTTAATTTGCCCCCAATTCTGGAAACTCTTCATCTTGGCCCTTCTTCCATTTTAT
ATGCCTAGTCAAGAGCTTTCCTATGTAGTAATGTAGTAATTGTTATCAAACTGGCTCTGG
TTTTCAGAATCAGATATTCATCCTGTTTGTCAATTTAATGACTTGCTTTGGCTCATTTTA
CAATAAGAAATCCCTCTTTCATGTGGCCTAATTCAGTTTTTATTAATTTGCCTTTTAATG
ATGAACTNTGAGAATTAGTTTTATAATGTCTTGGTTACATTTTTTC
Sequence 12751
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAGGCTTAATTTCTTCA
ATGAAAAATCGGGTAAAGTATCTGAAAGTGTTGTTTTAAAGGCTAGATGTGCCCATTAAC
ATATATGAATACTATTAGCAGAGGGCGTGACTCCTCATAGGTTTTTAATAATAGTTTATT
TCCATTCTTTGCTAGTCCAGTGAATTTCCTTCTCTTCTGCTGAATAAGGGAGGCAACATT
AGGGATAGTCTGTTGGTTCTTACAGACTGTCATTCTTTTTATACCTTCCTCTTGAAAATA
TCTATGAAAATCTTTAGAGAGTAGCTCTTTCAGTGATGAATTTCTGTTTCTCTACTAAAT
TGTTTACTACAGTAATGTTTAAGAGTAAGCTGTGCAAGGAAAAGGAATCTTANGCACTTC
CATCACTTCATAAGCTCTTCACTAAGGAACCCACCAAGATATGACACATTTGGCTCCAAA
AAAAAAAAA
Sequence 12752
GGCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATAGGCCTAGTGTGACCTG
GTGTTAAACTAATTTCTCTGTTAAGTTTCCTCGCCCTGAGCAAAGAGTGAGCCTCAAAAA
TCCAAAGACATTTTGAAATATTTAATGGTAATCACTCTCTCTTCCGTGATGGGAGAAACT
CTGGGATGTGGGCCCACAAATTTAGACATGGAAGGACAAGAATTAATAAGATAAGGGCCC

Table 8
441/1983

CTCAAACAGGCAGCGTCTGGAAAACATACAGATCTTCTTTCATTTCTGGTAGAGACTGTT
TCATGCTATTCCATCTGAAATGATCCATCCCAATTTGTGTCAGAGTTGGCTCTTTGATAA
AAATTAATGATTGATCAAAAAATGATTCATTACACATTCAAACCAAGAATTCTGATTAGC
ATGTGACTGATTGGTTCCCCTTCTCTCCCAAAGAAAAGCCAGGACACATGAGTTAAAATT
TTGGGGGCCACAGAAAGCAAACTACATGACTTGGCANATTCATCTCAGAAAGTTNTCTGT
ATGTTATGATCAGATATTTTCGAG

Sequence 12753

GGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGATGTGCACTACCAGT
GTATGAGAATAGCTACTTCCTCTCCACTCTCACCCATGCTGACATATTGTCAACATTATA
ATAAAGTGTTGCCTTTGCTAACATTATAATAAAAAGTATACATAGTTATTACATTTGCAT
TTTTGATTGCATAATGCTAAGAGATGTTAAGTAATAAATTTGGCCAGGCGCGGTGGCTCG
CGCCTGTAATCCCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCAGGCATT
GGAGACCAGCCTGGCCAACATAGTGAAATCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12754

CTGGGTACCGGCCCCCCCCCTCGTACGTACTTTATATAATTAATGACCGCGGGGAACCTT
TTTTTTGTCAAGAAGGAAGGGGTATTTTCTCTGGGGACCCTGAATAAGGGATCCTCCCTT
GTAATTGGACCTTTTTGGTCACATCAGCACACTGGCACCCCTGGGCTATAAAACTGGAAT
GACCTTACATATAATCCGTGGGGGAAACAGGGAATGAAAAACCTTAACTTACCTGGTTCC
CCTTGGGTGGGTTGGAACCTATTTTCTGTCTGAAATGACCCAGAGGAGGCAGGGGAAAAT
ATTTTCTGCAATATAAAAAATAAGAAGGGGGAGATCTCTAAAATTCCTACACACGGTAAA
AAAATATTAAAAGATTGCTGGGAACAGCTGGGGACAATTTACTGAAAATACATTGGACTT
CTTCTATGAAAGGGACATTTTCTTTGAAAAACTACTAAATCTCACTCAAAAAGAAATATT
AAATA

Sequence 12755

TGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGCAGAG
GCAGGTGGATCATCTGAGGTCAGGAGTTAGAGACAAGCCTGGCCAACATGGTTAAACCCC
ATCTCTACTAAAACCAAATATTAGCTGGGCATGGTGGTGCGCGCCTGTAATCCCAGCTAC
TCTGGAAGCTGAGGCAGGAAAATTGCATGAAAACCTGGGGAGCGGAGATTGCAGTGAGCC
AAAATTGCACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGAATTTAAGGAGCTCTCATG
CCCTGGCAATAGATACTCAAATTTAAAGAGCATCAGACATTTGGCACTTGTTTTGTTTTG
ATCATCAGTGAATTAGTTTTCCAGTGAATAATATGAAAATTATTAAGGATAACTTTCTTA
AGGTATCAGATAAAGTCAAATGGCAAAGTTTGCAAAATGACACAAATTCAGGATAATTGC
TGAAGTGATTATTAGCTGGAGCATGGTTGATTATCTNTGCCAGTGTGGTGGCTCACAACT
GTAATCCCAACA

Sequence 12756

ATTAATTAACGCGGGGAATTACATGACTTAAATTTAACCAATGCAGGGCCCCACTTTGCT
ATTTCTTCCTGAATTAAAAATAATTCTTCTGGAAATGAATCTTCTAAAATCTAAAGTTAG
CCTAAAATGCAATGCATGGATTTGAGAAACAT

Sequence 12757

CGGGCCCCCCCCTCGAGAGTACTTNTAGNATTAATTAACCCNGNTCCTCTTTANATAAAG
AATCTACTACATTAGATTGTTGTCGTGTTTAAATAAGACAATATTTTTTAAACTTTTAGA
AAATTATCTTATGTTTAATGTAAAGAAGAATTGAATTTCAGCCGGGTGCAGTTGCTCACG
CCTATAATTCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCGGGCGGATCACAAGGTCAGGAGATCGAG
ACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCGGTCTCTACTAAAAGTACAAAAAGTTAGCCGGG
CATGGTGCCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCANGAGAATGGTGTG
AACACGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCAAGATGCGCCACTGCAC

Sequence 12758

CCCCCCCTCGTACATACTTNATATAATTAATTACCGCGGGACCTGTAATAACATAATTTC
TGCCTTTTACCCTCTGCTTTATTGAGTTAATAAAAAAAAAATTGCACCCCAACTAAGGAT
GCTCCCTCCTCCTAAAGTTATCATTCATTTCTGAAATCTTGGCCTTTGCCTTTGTATCAA
GGATGAGGGGCTGCGGTTTTCACTCTTCATTCCCACAGGTAAATGATGACCCATTCTTTG
TATACATGTCCCCTTTGGGCTGGGCTACACTCCATGGGGAAAGGAAACTGGGGGTAAACC
TAATCCTGGGCTTAACTCCCTGATAAACCACTCAAATATCTCTGCTGGGCATTGGGCTGT
CTCACA

Sequence 12759

CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATATAA
TAGTAAAGAAGATAAAGTCTTTTAACTAAAATAAATTAAGTTTAAAATACATACATATTT

Table 8
442/1983

TTAAGAAACAATTACTATTTAGTTCCTAGGGTGGAGGTATTTTCAAAATGCAGATGAAAG
AAGTAAATGATACAATTAAGTGAGTACAGCTTTGGGAAAATGTGGAGGGATATATTTTTC
TCAAATGTGTCTTAGCATGCAATGATGAATATTAAAATTATGCATCTTTAAGGTTATGTC
CCTAAAAACGTGGATATAACTATAATATTGCAGTATCTATGCTGTGTAAAAAAAAAAAAA
AA

Sequence 12760

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCACTTACTGGAATGGA
TATATCCAATGTTTAAAAGCAAAGAGTGATCCTCCATTATCGCTGAAGTATATAAATTAG
TTATTTCCTATCACAATACAAATTTCTAGAAAGAATAACTATACAGCATATGTATATTTC
ATTATATCTATAGACATTGTTCAAGTAGAAAAATGTATAAAATGCACTCAAGAGCCTTGA
CATGACATATAAATATAAAATCTAATTAAATCATATAGTTATTAATAATCATCAGAGAAA
CAGAGGCCAACAAGACTTAAAACAATGTAAAAACAAAACCCTTATGTAACAGTGTTACAA
GTAAATTCAGAAAAAACAATGTGACATTATTGAAACATCCAGATTGTTTCCAGGATTTAC
TGCAATTAGTTTTCTCTACTTAATATGCATGTGCTTCAGATTATTAAACTAAGAAGCACA
TTTGTATGATGAACCAAAGGCTGAAACTTTGATCAGCTGAAACTTTTCACACATTTTCAA
CAATCTAATTGCCAACAAAGTATAACTTAGTGTGCAAAATGCTACTAAAGTACAGATATA
TTTTAGGGTGCACTACCAATTTTTTT

Sequence 12761

CCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAACCAGCTGTAAGCTCCAAAT
TTGTATTTGATGACAGACAGGCCTTACTCTTGGTAACTCTTAGAAAGAGAAGGACCTCAC
GACTTGCCAGCTTAGCTCTTTTGTTGTCACCTTCCACATAAAGGAGACTGAAGCAAAGGA
AAAGTGTCCTCAAAATCGGTCATCCTGTGCCTTCTACATCCACCCTCAGCCCCCATGTAT
GTGTTACACACGTCCTTAGAGTTTCCTTGTTCCCCATACTCTTCCGTGGACAAAGTGTGA
CACTGTTCAGTCTGGTGGCAGAGAAGGGAAGGAAAAAAAGAAACAGAACTTTACTTTTCT
TCTCTCAACAGACTTTGCAGAACAAAATGAAAAATCAAAGGGACCCAAAATGATAGATCT
GAGATTCAGTCCACCAGCTATTACAACTAAATAGTGGCAGAAAGCAACTGATGCTTTCTT
ACTCTATCTTCCAACCAAGACCCCCTAGAAAGCCCTGCATGAGCAACTTTAGGCTATCTG
GCATTTCCAGGATAGTTATTTAGAATAATGGAAAGTGAAAAAGATTGGCATGTGTTTTTC
AA

Sequence 12762

GGGGCCCCCCCCTCGGGAGTACTTCTGAGATTAATTAACGCGGGGCCTGCCTCTACCAAAA
TTAATTTTAAGATATGCTTACAACTTGTTTATATATTGTTAGTAACTCTTTTAACAGCAC
ATGCTGTTTTGCTTAGCCACACAGTGACAGTCTTATTGCAGTGAACTTTAAACCTTGCAG
CCATGGATAGAATATATGCAGCCAATCTAATAGGAAGCAGATGTAATACTTCACCTCTCT
TTTATTAATTTAGTTATGTCTTAGGTCACTGATTTTTAAATGATGTTCAATACTAAGTGT
AATTCATAAATCAGGAAGATGAGACTTACAAAAAGTCTTCTTTTTAACAGGCTCAAAATA
ACAAATATGAAAATATTTCAGCATATAGTTTTGCTATTTGGGTTTACCAAATGCATTGTA
TAATAAACTG

Sequence 12763

CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTGTGTT
ATTCTAAATTCACTTGCATTTATTTTTCTCTAATGGTTGTATGTGCAGCATGTAGTGACT
CTGTGGTAATCGCCCTTTTCCATAACTCTTGTTTCTTCACGGTTGGAGGGGATTTAACTA
ACTATCAGTAGTGATTTTGATGTTTCCTCAAGAACAAAAATGGTCTCATTAGAAATCTAG
AATCCAAGGAAAATTTTATAACTTATTTGGATCAGAGAGTTGTCTGTGATGAGAGAAGAT
ACAAACAGATAATTTGTCCATTATTTTCCTAATTGGCTTGGATCCAAATGATTCCTCAGA
CAAACATGGGTCATGCCCAGGATAGTTTAATTTCCTTTTTAATTTCAGCCCAAAAAATAT
GAAAAGCTGTAGAGATAAATATTTTCATAGAAGTATATGTCATAAAATTATACATGTGTG
TATTTCACATTAAAAGTAATGCACAGACCGAAACCTTTTTGTAAATTTAACAAATTCTGA
TTAAAAATACAGTTTTTATCAAGAGCATAATTTCCTAATAATCAGTT

Sequence 12764

GACTGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAGGG
ATAGCATCAGGCTACTTCTTTAAGAATTGATATAGTTCCCCCAGAATCTCAGAAGTTGAC
TGAGTTTAAAGTGCCTGATAAGCCTCATGTTTGAAAAAGCTCAAAGAGTTAATAGAATAC
ACTTGACTTTTCAAGCTATGGCACTGCCACTGCCAAGTATGAAAAACAAGACAGTTTCAA
ACCCCCATGCAGTTGTTCCAAGCAGAAGTTTCCTCTCTGTCCAAAAAAACATAAACCCAG
TATTCCAACCTAGTATTAACCCAACGATCATAAAAGAGACTCAAGATCTGAAAGAAAAGA
GTGGACTTCAAGAATCAAGTCAGTATATGCCAGTGTGAATTCAAAGTTACATGGAGAAAT

Table 8
443/1983

ATCTAAGCAAATAAATAATTTTAACATTGTACATTTCTGATTACGGCGTTAGGTGTTTAT
TTTTCTGTACTGCCTTTCTTCCTTCAGAGACGGACATTAAAAATATTGCTACTTTTTCAC
AAGTATTAGAAGTGAGTACTAGTGATAATCTTAGCCAATACATTTGAATGGTTTTTAATT
TACA

Sequence 12765
TACCGGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGGCTCAGGTCA
ATAAAATTAGAAACAAAAAAGGAGACATTACAACTGGTACCGTAGAAAGAGAAGGGATCA
TTAGATGCCTTTATGAACAACTGTACATCAACAAATTGAACAAATCTAGAGTAAGCAGAT
GAAATCCTAGACACATACAAGCAAGATTGAACCAAGAAGAACTAACAAAAATGAATGGAC
CATAACCAGTGACAAGACGGAATCAATTAATAAAGAAGTCTCGTAACAAAGAAGAGCCCA
CAATTAGATGGCATTGCTCTGAATTCTAACAAAATTATGAAGAACTAACACCAATTATTT
TAAAAGACTGCAAAATAATAAAGGGGAGGGAATTCTTTCATATTCATTNTACAAGGCCAG
CAGTACTCTGGTAGTAAAAC

Sequence 12766
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGAAGGTAAGC
CTCTGTTATGGGTAGCAAACGGCTGTAGATGGAATTTATACCAGAGTGATCCATTTCATT
GAGTCCAGCTGCCCGCTTTAAAGCAAGGCAGTTTAAACCATTCTCTAAAAGAATTCAAAT
ACAATTTCACTGAAAGCAGGAGTTGGTGAGCTCTTAGATTAGAGCACGCCAAATGACAAA
TCTCTCCCATTTTTATGGTTCTGTACGTAGATTCTACTTCGTATACCTCAGTATCATTAC
TATGGAAACACAATTCCAGTTATTTCCTCAAGAGCAATGTTAAAAATAGTTAACCTAAGA
AGGTTTATATTAGAAGCTTGAAAGAAGAATAGATTGTACATTTGGGGTATCATGTAAATG
CTAATATTTTTAATTACTTCGGTTTTTTATATGTATACTTATAAAATAATTAACATTTCA
AAACTTTCATCATCTTTATCCAAGTAAAGTTTTTAGTTGCCCTTTGAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12767
GGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGAAAATAG
CTAACACCACTAATCCAAACGTCTATAAACATAAAAACAAATACAGAATTTTCAAAACAG
AAGACGATAAATTAATGAGAAAACAAACTGAGTTCAAGACTTCAGAGCAAGACAAATTAC
ATCTAAATTACATCTAACCAAGAATAAAAACACATTGTCAATAGGAGCCTGGAAACACTG
TCAGGGTTCCCCACCAGTCAAATGTAAAGACAGCAGAAAGACCCCAGCAGTTTACCACAA
GAGCCTCTACTTCATGTTGCCCTGGTCAACATTTTTATCAACCACTTGGGATGGACTCAA
AGGTATGATCAGTAAGGATAATAAGGAGACAACAGCCTGACAGGATCACTAATTCCCAGA
GCAGATGAAAGGTTCAGAAGGATTCAGCAGGCAGAACAAGGAGCAGATATAAAATAATCC
ACAAAAGAAAAAATATAAAGCACTGCCAAGGGTCAAAAAAATAAGCTGCCCATCTATAAC
GTGAGGCCTTGCTGATGAGCAATCAATCCATGTGAAATAAAACATCAAGTATGTCACAGA
CAGATGCTGTCTATAAAAGAAACCAATAACA

Sequence 12768
GGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGAGGGATGTAAGCTGAAACTAGT
TTTATTTAACATTCTCACAAACCATCTGGAGATGGTGGTATTCAGTAAAATAAAGCAATG
CATTTTAATACTGTTTCACAAAAGCAGAAATATTACTGTTTATTGCTAAATAGTTCCTGT
AACAGACATAAACAATTTTAATTTCATCCATCACCCTTGTTTCATTCTTGCCCTTTGCTT
CATCTCTCATCCTCTACTCTTTCCTGACACCTACCACATTCAGGATTCACACCCAAATGG
TGGGAAGGTCAGAAACAGATGTGAGGATGTCTGGTTTGCACATTACTTGGTAAGTTTAAA
AGCTGCATACTTAATGGTTTATCTATAAGCTTATGTCTAAATGACCTCGAATAAAAGGGG
CTCCCTCAAATCAGCCATATCACAATGTCACATACCCACATTATTTTTAATGTGTAGATT
TTCAGAAAATTCGTATGTAATTTATCTGAGTTAAATTTAAACAGAAGAAATAGAAACTAT
ATTATAAAACAACTGACTTTAAGCTCTTTGGAGAAATATAGAAAGGGAAGTTTGCAATCA
GTGTC

Sequence 12769
CCCCCCCTCGTACATACTTCTAGAAATTAATTAACGCGGGTGGTGACATTCTAATTATCT
CAACCTATTGAACTAGTTAAAATTTTCCTTGTCATTTCTGCTCAAAGGCATGCATAATAG
GCCCTGAGGGAGGGATCCCCACTCAAATATTATAGGGCCACTCTAACAAACTTTCCCCCA
GCTGCACTCCCAGCCTCCTCACAGAGCTTTTACTAAAAAAAGCAAGCTTAAACCACACTT
TTTTTTCCCATATGGGCTTAATCTTTAACAAAAAAACCACTCCTTGACCATCTAATATGT
CCCAGGCCCTACTCTAGTTGTTTCACATACCTGACCTCCAATTTTTAAAACAACTCTAAA
AGTTAAACATCATTTCCTTTAAAAAAGTCCAAACCCGGTTTAAAATCTAAAGTTATCTGC

Sequence 12770

Table 8
444/1983

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATGTTCACAAGTGATATGAAA
TTTGAGAATATTGGCAGAGGTATTTTTCAGTCACTGTCATATACCCTATTCCTTATCTCC
AGTCAACATTGCACCTGCTTACTGGACAAAGAGCACTGAGTAATGAGGAAGGAAAACTAG
ATATCGCTTCTCGTCAATGTGGTGCTATGCAATTCACAAAGATCCTTCACATCCATGATC
TTATTTAGACCCCACCATAAACCATGTGTTGGAAATTTTGTTCTCGCTTTACAAATAAGG
AAGCTAAAGTTTAATGAAGTTAAACGACCAACTCATTTGGTGTGATATTTCCATCACACC
AAAAAGAAATCATTGAAATCATTCTACAGTGGTGAGTAAATAGCTATTGGCCTCAGACTC
CCAAAGAACCTCCTATCCATAGCCTCTCAATCGCCCCTGCAACCTGGAATTCCCCATGGT
CTGACTAAAGATACCCAGCCCACTCAGCAGAGACTTTTCAGGACCCCACACCAGTAATAA
GCAGCCTCGTTCTGAATGGTTGGCACCTTTGCCACACCTGTTGTTAAACAAG
Sequence 12771
TACCGGGCCCCCCCCTCGGAGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCTGCCATCGTGG
CTTTGTGTCAAATGAGTTGGAAGCCAGGCTCTAATGTTGACCTCATTTGGGGAGATTACT
TAACCTCCCTGAACTTTGTTTCTCCATTTATAACTGGAAAACTAATCCTTATCTCAAAAT
CTCACTGGTGTGCAAGAGGGGGTCGGAAGGATATTAAGATTATGTACAGCATCAGAATAC
TTGGCACATATTAACAAATGGCAACTATTTGTGTGCCCTGCACTACTCTGGAATAAAACC
TCAGACCTGTTGTTATCTAATGGTTAAATAATTTAATATTCAAAAGGAAACTCACTGATC
AATATGTAGTCTTCAAGGGAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12772
ACTTCTAGNATTAATTAAACATATTGACCAGTGTAACATTTTTTTAAAAAAAATTAAGAA
AATAACAGTCATTCGGATTAGTAGGTAGATAGAATGACAAACTCATTTCGTTTTGTTTTT
GTGGATCTAATAATACTTCTTAATCCTTACATAAGAAAATACGAAGTATTAAGATATGTT
TCCAGATCATTATAAAGTTAATTGCATCATATATAAAATAATTCTAGTGGTATCTAATAA
GAAGATTCAAGTTTAATGTTTTTCTTTGTGTTATCTCGTGTTGGGGGAAAAAAAAAAAAA
AA
Sequence 12773
AATTAATTAACGCGGGTGCTTTCATTGTTTTGGATATGCCTGAAACTCTGATAAAGTTAA
ATAGTTAACTGAAACGCAGAGAAACTACTGTTTAATCCTATAAAACTCCTTATATTAAAG
AATTTACAAGCTCTAGACTAAGAAATATCCTGTTATTATTTAAAAAATGTCTGCGTATAC
ATTAAAGGCTCCGCCTCCTTCACTTAAAATGAACAATCCAAGTGGAATAAAAGAATGGCT
CACAACTGACCAAGAAATGAATATGGTTCATTATGTTAATGAGAAAAAATTAAGAGAAAA
TGTTTTCAATGTTGATGAAAAGTCAAGGAACACAGATTACAGTAAAGATGATTTTATAAA
TAAAATCCATTAAAGAACGCACTACTTCAAACTTTGATTCAGTAAATTTGCAGAAAGGCA
GAAATGTCATACTATCTTACAGATTACACGGTTATGTACTACTA
Sequence 12774
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGGTGG
GAAAGCTTAAAATTCAAACTCCCAATACAAAAATTTAATAACTGTATAAATATTTTTTAA
AATTTTAAAGCAAAGAATACATAAAAATAAAAGTGACTAGGAGAAAACACAATATATTAC
AAATAAATGGTTAATATTCAAAATACAAAATTACTTTAAATAAATTAATATGAAAAGGTC
AATGTAATAGAAAATTAAGCAATGGATCTAAACAGGCAGTTCACACAAAATAAACACAAA
TGGCCAATAAACATAGAAGAGATGGAAAAGCTTGGCAATAACTAAGGACATGCAAATTTG
AAAGACTAAGAAGCCATTTTGCTTATCAGTGACAAAAATTTAAATAGCTTGCTAAGAACC
AATGCCGGAAAAAAATTTTGGGAAAGAAGAAACTCCTGTTTGCTAAGGACTTACAGGTGT
ACTGTTTTGAAGAAAATGTTGGCAGCAGCAAATCTAATTTTAGGAATCCATCCTAAAGTA
TTGCAAGTACATAAAGTTCTACAAACATGCTCACTGCAGCATGTTAAAAGGCCCATCAAG
GTTGGG
Sequence 12775
ATTAATTACCGCGGGGTAACTGGGAAGTTGCTGCTTATAATTTTGTTTCAGCTGAGGGCT
CCAAACCCCCCTGGGGATGGCCCTGGCCCTGCCTTACAATTTTGCTGGCCCCCATGTGCC
CCAGGGCATGAAACACGGTCAATAAACCTATTTTGAGTCATTTCCCAGCCCCTAGCACAT
TTTTTCGCATACCACAGGCTCTAAATAAATTTTTGTGGAAGGAACAAATTGGCTTGCAGG
GCCTGACACTGTAAAAAAAATCTTTGGGAGAGTCCTTTGGGTGCCCCCCTGAAAACACAG
CTCACAAATTTGGGCCCATCTGTCAGGCTCCTGGAGGGCCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12776
AATTAACGCGGGGCCTCTGATTCAATACTCTAAAATATTTACCTTGCCCATTTCTTGGTT
TCAGGAAGAACATTTATTTCTGACTTTTCCTGTATGATGATATTTGAATGTATTTGTGGA
AGAAACTTTTAGTGTTTCCCCAGTTGTATCACTGAATGTTTTGGATCATTATCGCCTCAT

Table 8
445/1983

TTATCCTCATCCATGGGGTTTTACTGCTAACAAAATGGGGATAAATCCGTTTCCATTTCC
CAAATTCCATAGTGAAGGCTTACTTTCTGGAACCTCTCTTTGCACACACCTGGTCTCTTA
GCCTGNGTCTGTGGACAGCAGAAGCCTAAGCACAAGGTTAAAATGCCATTATTTTATTAA
GAAATGAGCTCCAAAAGCAGAATTGAGAAAGAGTGGGAGTGTGATTTCTTCCATTCATTT
ATGTGATTTCTATGTCAATATCACTGATCATTTCTATATAGACTTCTTCATTCCATTACC
T
Sequence 12777
CGGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGAGTATCTGATTCAAA
TAAGTGATAGTCTTTTAAAATGGAATTTCATGACTAAAATCTCACCGGATGACACATTAA
AAGGTCTATACTTCCCTGAATGATAAGTTTTGTCATGCTTGTTTAAAACCACAGATCTAT
GGTCCTAACCATTGCTAGCCCTTAATCCTCAACTTGGCTTAGTTCTAGTTTCCTCGCTTT
ATTTTCAAAACTTGAAGACTGCAATACATCTATCTTCCTACACACTGGATTGCATACCCG
TTTACAGATCTGGGAAAAGTACTTTCTTAGAGGTAAGTCCCTTTGTTTCCCTATAGTTCT
ATTGGGTTCCACTCCTTCTCTCCCACCCTCTCTCCCTTAGATCTTCAATGTAGATGACAG
GATTTTGACTCTTCTTGGTATGGTCCTAAAGGAAGCTGCCGAATGAGAGAGAATGAAATT
TTCATACATTCTTTT
Sequence 12778
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACNGCGGGATGTACATGAAGCAAA
AGACTGGGATTGAGTAGCCACATAGGGTCTCTGTGTATGAAAATTATATATTGTTGTACA
TCAAGTATCGATTACACACACATACAAAAGTCCATTTATTTATTTTGGTCTCTTTGTTAG
TTTTGTTTGCTGATGATGTTGATGATAATTTGTGAAAAACTCAACAATGATTGATAATAA
TAATGGTATAACTAAACAGTAGTTCTAAATGACAATTCTAATTGAAGAAATACTTTTACC
ATTTGTTTATTTAGGTAAAAAGCTAATAGATAAGAAAGCAGTTTTCTTATATATCACTTT
AGAATGTGTTAGTGTCTATTAGAAGGGATTGAGGAAAATGAAGCTGGCTCTGTTTCTAAG
TATACAACTATCTATTAGTAAGTTTTAGAAGTAAATTCTCAATATTATTCATAGGTTAGA
TAGCCTTGGAATCAACATGGTGCCAATGTTGAGGTGAAGATACTGAAAATATCTAAATTT
TTAATTGAAAGTGTATAGGTAAACATGTGATGCTACTTTGCCCCTCANAGTACCATATTA
TAAATTAAAAC
Sequence 12779
GGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTGTATTATATTTTTATTG
GACAGCATGTTAGACACAAACCAAAAGATTAGAACAGAAAATATATCCAGTAGCTATCAT
CCTTTTGTAGTATTAGTATGTCACCAATAATGGTCTTCTATAAAGTTGTTTTCATGAATC
GTTCCAGTAATTTATAAAGAGAAAAGCCTAACTGGGTTAAGTGTGATTTTAATAATAATG
AGTCTTAAGAATTGGTTTCTTCGATCCATCCAAAAATGTCCTTAAAAGCTCTAAATTCTT
ATCACTTCTCCCTACCCCACCCTTCAGGTAAGAACTTAGAGCTTTCAAGGAAGTTTTTGT
CCTTAGTGTCCATAGTGTATCCATTGGACCAGTATTGTGATCAGTATGTATGGCCCAATG
GATACACAAAGATCTTTCCAGCTGGAAGTGATCTGTACCTATTCCTCTAAACTTTTTTTT
ACTTTTTGGACAAAAGTATCCAATTTAAACTTTTTTTTTCTTTTTCTTTTTTTGAGACA
GGGTCTTGTTCCCTCACCAGGCTG
Sequence 12780
GCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCTGTTTGATCTCTCCTTG
TGTTGTCAAGATTTCGTAATGGAAATGAAAAAATATGTAATTCCTTCCTTCCAATTTTAT
TTTTTTGTCCTTTGTGGCAGCAAGCTTACCAAGTAGGAATAAACAAAGGAAAATCTAAGA
AAGCAAGACTGGAGAAGCTGAGTAAGTGAGATCTTCTTGCCAAAGGTTGTATCTGGGTGA
TTCATCCAAATTAAATGTGGTAGAGTTGATCTGATTGTTGGGTCTACTTAATGGCAAGTT
TCTGCAAAGTCAGTTGACTCAACATAGCAATGAGCTGAATTGACCATTAAACCAGATCAA
ACCCAGTAAATTAGCTATCCTTTGGTCCTCTGTTTTCCAGTCATAACAACATAGTCATAA
ATCAGATAAACAACCATCCAACTGACAAACAAAAATCAGAACAGAGTATAAAATGAGTAC
CTATAATTGAAATACTCATTTCCCATTAGGTGTTCATGCAATAAATCAAAATAACTTTTG
TTTTCTCTTTTGATTTTGTTAATGTACTAGTGATGCCCTGGTATGGACTT
Sequence 12781
AAGACTGGNGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCC
ATTCCTAATTTCTGTACTATAAAATTGAAAAAGTTACTTTTTATGAAAGAATTGTTAGAA
ATGTATGAAATATGTAATCAACCATAGATAAAGTACACTTAAATTCCAAGGTTCTTTACA
AAGCCATGCCTGACAAGAACCCATATTATCTGTAATCACATATCTTATGTGCAACTATTG
TATATTATGCTTCAGTCACACTTAACTCTCACTTTACCTAATGTGTAATCGTCTTCTATT
TGTTCTTGAGTCTGGTAAGATTTTGCTCCTCTTACATGAGCCTCTTTTTCCCTGTAATTG

Table 8
446/1983

ACCTGCCTTTATTTTTAGCTCACATATATCTTCTTCCAGAAAGCCAATCTTGATATTCAG
ATTAAGGGTCTCTACATAGTATTCTCATAGTATCCAGCATTTTCGTTACAATATTATGCT
TTTAAAAAATTACTGGTTCAAGTATCTGTACCAGTACTCACTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12782
CCGGGCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAACCCTTATCTCAG
TTAACTAATGTGCAACATTAATTTTCTAATTCAGGAAGAGAGCATTGCAGATGGTTGTAT
AAATCCATTTGATTCTGTAAAACTCTGATAATTAAAATAAATATGTGATACTTTTTTAGC
ATTACAGCAAGTTGAAAACAACAATTATTTATGTATTTTTAATACACAATATTTTCTAAC
CTAATAAAAAATATGAAAACATAAAATATTTAGAAATGTTTATAGAGAATTATTCATAGG
CATTCCAAAAGCCAAGTTTATATTTACGCACAATTAATTATAATCGATTAAGGAAAATTA
GGGGAAATTATCTCTACAGGGGGAGATTTATTTTAAAATAAAGTATATGAGAGTAAAACA
ACAAGACCTAAAAAAATACGTTAAAATAAAGAGTCACATTTTGGCAGGGAAGGAAAAACA
TGGGAGATGAAAACAAGAAACTCAGATGGGTCCATAGATAGCATTGTCCATCTAACAACT
AATATGACATGTGAGGTATGGGAAAAAGTTCTCATGTATGTG
Sequence 12783
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCCATACTTCAATAAAA
ATGAAGGAATCTCTCCTTTTTTGCTGATATGCTTTGAATGTCTTACACGCTATGCTTTGA
ATATCTTATCTTGTGATGAATATCCTGTTAAGAATCTTATGTCAGACTTTAAGTTACTAT
TTTAAAAGGTTACTTTACTTTGTGGGATTCTCTGAAGGCCAAGCCATTTGCCTGCTCTTT
CTACAATCACATAAATCTTACTGGGTATACCCAAAGGCCGTTGCTTTTCTACAGCTGCCT
TCCTCCTTCTTTGTTACCATCACAGATTTTGGGGTAGTAGGTACCTGATCATCAGGGAGA
ACACAGAAGGCCTTGAAAATGTGGGTTTAACCATACCAAGATCTTTCGCTCTGTTTATGT
ACTATAGCCTCCCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12784
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGCTAAGGTAAATGGTGACATT
CATTTTAGAACCACAGCCAAGCTGGGGCCACAAAAATAGTTTTAATGTTTAGGATTCATA
AGTCAAATTTTAGCCTACATTGACATTTTGTCCTAATAATATTAATACATATATTTTTGA
GAAACCACTGGTTTAAAACTTGAGCATTTTGGCCCCAAATAGATTTGATTTTGTATTTAA
ACGATATTACCTTAAAATTGTGAGGATAAAGACAACACCTATGGAAGAAATAGAGTATAT
TTAGTTGTTAGTCACTCTAGTACTCTTCACGGTGCTTATGTTCAATAATTTCAGTGTTCT
TGGCCTTAGTTCTCTAATGCGTGTTTTGGAAAATACATTATTTTTATTCTCTGCGTGGTT
ACAGTTTTAAGAGAAAAATGGCTAATTAAGATTCTTTTCCTTTGGAGGGTATTCTTTTCA
TTCCTGTCCCACTTGAGGGACTTTCCAAGATAGAAAGGAATTTGCCTACTTTCTTTCTCT
TAATAAATGAGGAAGATTAGATCAAGAGATGTGGTTTAAAATTTCTTCGCTCTCCA
Sequence 12785
CGGGCCCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGTGGGTTCCCAGAAGGCCACAC
TCTCCCCAGTCATTCTAGAGATGCCTGCCTCAGTTATATGAACCAGTAAGGACAAAGGGG
CTCTGAGATCATCAGAAACAAAGCATGTAGGCCAAGGAGCCAGGAGCAGCAAGCAAGGAC
ATGTCAGTCTGACCCCAGATAAGGGAATACTTCCAACTCAGCACAGAAGCTCATATGCTC
CATCAGGAGCTCTCCTGTCTAAATGCACCAGCCTTTCCTTCCTGTAATGAAACCATGTCT
CAATCTCTGCAGTGCCCCCAGAAAAGAGACAAACAGGAAGTTGAACCCAAATTGCGCTTG
TTTTTTCCCTTATCCAAACCAAAAAGAAGGAAGAGTCTATAGCCCTCACAGATCAGAGAA
GGGAGTACAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12786
AACTGGNGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTATG
TATGAGATTGGTATAGTCAATAAGTATTTGCTGGTATTTGTTTCATACACAAATACATGC
ATATATATACAAATAACTCCGAATTTTTTTTTATTTAACACTCAGACCTCTCACGGATAGGT
TGCAAAAAAAATGTTATACAAATAATGAGAGCATTTCCTCCCATGAAACCTAACTTCAAAC
AAATCCAAATAAATTCTAAGTTTTAAAAAAGACCATCCATTTTGGTGCCAACATCCTTTT
CAAGTGAATTATTTATATACTGAAGTATTATAAAACCTATAAATAGATATTGTTATATAT
AAACAGATACTTTTACGAATTAAATTATGCTTCTTAGAAGACAGAAGCATGAAATGGAGA
AACGAGGAAATAAAATATGTAACTAAAAATTTGCTAGGACTTTAAAAACCACCCCTAGGT
TATACAAAACTACGGGGATAACTTAGTTTAATTATCTGTCTAAATACGGATTTTTACCTC
TGTAAGAAAGATCAGGCCANGCGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTTGGGAG
GCCGAGGCAGGC
Sequence 12787
CCCCCCTCNGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTGGCTCACTGTAACCACCGC

Table 8
447/1983

CTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCAGAGTAGCTGGGACTACAGACATG
TGCCATCATGCCCGGCTAATTTTTTTTTTTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTT
GGTCAGGCTGGTCTCGAATTCCTGACCTCAAATGATCTGCCTGCCTTGGCCTCCCAAAGT
ACTGGGATTACAGGCATGAGCCACCGCACCCGGCTGGTCTCACTGTGCTGCCCAGGTTAG
TCTCAAACTGCTGACCTCAAGTGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTAC
AAGCGTCAGCCTCTACACCAGGCCCTAATTCATGAAATAGTGGTACTACAACAATATACA
CTTGGCCAAAGAAAATTCTATCAAAAAAAAATTATTCAAGTCTCTCAAAATTTAATCTAG
GCATAAGGAGAAATAAAGACCTTAATTACTCAAAGATAAACAGAAATTAACTTTAAACTA
TTAAAATTAATATCCCCAATTATAACCAAAACAAGTGGGCAGTTAAAACAACCTGAATAC
CACCAAAGGAATGTG
Sequence 12788
CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGATTAATTAAATCCATTGTTCTCGAACTGTCTGGGGAAGTG
TCCTTTTAAGCATAGCCTCATCAAACGTTAAGAAGGCTCAACAACTTTGAAATTCATGTT
TCGATATCAGCTTCATCGTGGGAGATCACAATTTTTTAATTTGTTTGAAAGGCAGCTATG
CTAACCACATTCTACCAATGCCACTAATTTTTCTGATAACTCATGTAAATAATTACAGCC
CCCTAAATAAGTATTGAGAATTCAGTAACAATGAAAAGATTCTGGGAAATTAAAAACAAC
TGAAAACAACTTATGCTGAGTGTAAAAAGCTAGATTTCAGGGTTCACGATATAGATTAAG
TAGAGAATGAACACATAATAGGTTTAAATTTGTACCTACATATTCAGACATGCAATAAAT
GTTGAATTCATTAGTTATTTAAATAAAATTAAATGTTACTTCAAGTCTCCATCCCACTGA
ATGGACAGGACAGTTTACTTACTTTCTGTCATTTGGTGGTATTGAGAGTGAGAGATTTCT
TCCAAGGTTATATGAAGTTTCCCAGGTTGTATAAGACACCAAAGTGTTATAATGGTCTCC
ATTCATCAG
Sequence 12789
GCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACACGCTGACTCTTTGGCCT
GGTAGAGTGAGTAGTACAGCTACTGAGCCTTCAAAAAGAGAGGAAAAAAAAATCATCACA
AAATACGCCAAAATTACCAGCAAGAACAGGTCATAAGATGAGCCCATATGGATAGATTTT
GCCTTGTTTCTGTTTCATTGTTGCACCTCCTTCTATTGACTGCACAAATGGAACACTACT
TTAAATCATCAGATCTGTGGGATGAAAATTCTTAACACTTCCTTCTTAATGCATTGCGGT
AGTTATGCGCAAAGTATCCTAACAAAAGTTAAACTTATTAATAAATCATTATATTTACAA
TATCATGACTTTCATGTAAAACTGTGTCTAAAACACATATTTCTGAAGTCAACCACGGCT
TGTATGTACTCTGTAAGGTTGTCAAGCTTGTGATTTACAAGAGCCATGTTCAAGATGAGA
ACGTCTCAAATTTACAATAGTATTCTTTTTTCCTCCAAGCACTGACTATTGCTCTTAAAA
TTTTTCTGAATCAACTGAGCTGGAATGACAAAAAGATNTCCAACATGTNTGTATTTGATG

Sequence 12790
CTGGGTACCGCGGCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATGATAAA
TCTAGATAAACTGAAATGGGTTATGTGCAAGTATAATTTAAAATAGGGAAAAGAAACAAA
AAATTAAGTATAGGAATATTTAAATAAAATACGATATATGGATATGATAGCAATTAAAAA
TGATGTTTTAGAGCAATGTTACTAACCTAGGAATAAGAGATAGTATGCCTAGTCCCTTAA
AACAGTTTCAAAAGTAGATGTAAACATGTTTTGAACATGGATTACATAATTGGAATAAGT
TTATTTCCTATCTCGTTCCTTCAATTCTGTGATATTTGAGAGGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12791
TAATTAACGCGGGTCTGTGACTGACACTGAGTCCCTTGTGGTTCCCAAGTGTTCACCTTT
GTGAAAAGCAATCTCACTGATTCTCTTTCTCTGCCTGGCATTATCTTGCCCATTGCATCA
TTTCTCAAAGATGGAGGTTCATCCTGCAAATCCAACCCCAGGAGTTTAAAGCTCACCCCC
TCTACTTGATATCCCAATGGGTTAGAGTGGCTGCAGTGATGGGGAGCTCAGAGCCTGNGT
GCAGGTGGCAAAAAAAAAAAA
Sequence 12792
CGGGCCCCCCCCTCGNGAAGTACCTTCTANAATTAATTAACGCGGGTACCTAACCAATAG
CATAAAATAAGGTTATCAAAAATAAACAAATAGAACAAATGACCCTAGGGAAGTGGAGCT
AGTGTTAAGAACAGAAGAAAACATAAAAATTTGATTGGTATCCTAGTATATATTCAAGAA
GATATTATATCCCTAAAACACAATTAGACCACTCCAAAAAGAAGTAATCAGGAAGTAAGA
CAGACTTTTAAGAAATTAAATAAGATTTCTAAAAGGTAAAGAAATGAATAAAAGAACTCA
ATAATGAATGAACACGGCTGAAAAATGAACTTGAGTGATTTGGAAGATAGGGTTGAGAAA
AATACTCCAGAACTAAATAACAAAGGAATGGAAACTATGGGACAATGCTTCATCAAATGC
CAATTCAGAACAGATCAAAGTATCTAGAATTCTTGAGGGAAATAATATTCTTTCCCACAC
ATGGGAAATACAGTCAAATAAATGATAGAAAAAAATTTGACTGAGCTAAAAGCACAACTG

Table 8
448/1983

ATTA
Sequence 12793
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGGTTGGAGTTAATCC
TACCCCCTGTGTTGTTGGTATTAAGACCCATATTATGGCCTGATCAGCAATTGTGCTCAG
ACCTTGTTTGAGCTTGGTTGAACTTGGTTCATTGAGACTCATCCATTATTTCCTTTCTGC
AGGGCATACTGGAGAATAAAAGGAGCTATGGGCCAGGTACAGTGGCTCATGCTTGTAATC
CCAGCACTTGGGGAGGCCAAGGTGGGTGAATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCC
TGACCAACATGGTGACACCCAGTCCCTACTAAAAATACAAAAAACAAACAAACAAACAAA
AAATAGCCGGGCATGGTGGCCAGCACCTGTAATCCCAGCTACATGAGAGGCTGAGTCAGG
AGAATAACTTGAACCCGGGAGTCGAAGGTTGCAGTGAGCTGAGGTCATGCCATTGCACTC
TAGCCTGGGCAACAATAGCAAAACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12794
CCCCCCCTCAAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGGCAGTTGAGGGGCCTCTG
TAATGAGTCAAATTATAAAACTTTTACATAAAATGTTTGCAAAGTACTTAGACAAATTGA
GTTATTCTTTTCCAAGAGATTTTCCTGCAAATTTCAGTCATGCATATTTGGTTCGTTGNN
ACATTACCTTGG
Sequence 12795
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGCTGACCACAGTAGAG
ATAAGGAATTCCCAAATAACTNGAAACTCACAGTCAATATTGTATGCTACATGGTTAGCA
AGGCCTATTGGTTTTATATATTTTGATACCTGAACATTTCCTGAGATGGTGTCAAACTGG
TTTAAAAATGTGTAGTCTGATAAGTAGTGTATAAGTAAAAAGTTGCTTTCACACTATTTA
ATGAAAATGAAGATTAAAAAGATAAGTTTGAAAACACACCTGTAATCAAAAGCAAATCTT
ACTCAATTCACAAAACTGGTATTGTACTGACCACCTCAATCATACAGATCTTCTCAGAAT
TGCTAATAGAAAAACTTTGCACCAACAGGGATAATGCTTAACATTTTGCTACCAGGAGTA
CAAAGAGTAAAACCCTAAGTTAGAATAATCTCCTTTAAAATCAGGCTCTGATTTTATTTA
AAACATACACATTCCTTGGTTCTGAAGCTCTTCATCTGAGCTTGAAAACGGAATGTTCAA
GACAATTTAATTCATGAGCCTGTCTATACTCCAGTAGAAAATTAGTAACTTTGAACTAAA
ACT
Sequence 12796
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGTACTTAAGTGAGTACATAGAAGTAAAATGTGC
AAATCTCCAGCGGCATAAAGCAAGTTTCCTTAGAATAAAAAAAAATTGCAACTAGAATGAN
CCACTGAAAAACAAATCAAGACATGAATGAACAAAAGTATAGGTTGTTTCAAGTACAATG
CAAGATAATGAAGATGAAATATAAACAGCAGAAGGAATCATGGCCAGCCAACTTATGATT
ATGAAATGCAGTACTGATAAACCAAATAGAGTTAGTTATCTGGTTTGACCTTAATGGACT
CTCTTTTGTCTACTCACTGGTGGTGGTAAGAAGCAGTAACATGTTCAAATAGAGAAAATA
ACAGCACCACTAATGAGAACAGCCATGTATTGAACTCCTACTCTAGGCAAGCATACTTGA
CACTAATACACAAGCTAAGAAACTAGCTAATCCAAAAAACGGAATACTGAAAACTAATCT
CATAGATTGACAATTATTAATCTAAAAAAATCTAACACAATTATTCATCTAAAAAATTTC
CTATCCCCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12797
CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTAGTAGGTTCTTCCAA
CAGATGTTAGAACCTTTTCTAAAATCAGGTATTTGACATTTTATCACAACTTTTATTAAC
ATCAATGTAACTTGTGTATCCACTGTTCCCTGATTATAATGGAAAAGTACCTTAATTTTA
TCCGGAAATAATATTTGTGTCATAAATAGGGTTTCTTCCCCAAAAGTTATTTCCGCCTTT
TATAACCAGTTAATCTATCTCTGGTTAGAATCTTATAAACTTTCCTCGCAGTAAGTGACA
CTTTCTAACCTGTCTCGTCTTTTCCTGATCTTGTCCCTAAAATTTGGAGTCATTTTATAT
TTGTTCTTCAAACATCTCATCCACTGGGGGAGAAAATTCAATTTAAATTTTGAGAACAAG
AACTAGCCAATTTACCTTCGTGAGCTGTAATTTCCCTATCCGTGAAATAAAAGTAAAATA
CCTTTACTCCTTCATGATTGTTGTGAGAAGAAAATGAGATAAAGTAGATTCTATCTGACC
ATCCAGCATTTATCAGAACACCACCAATGAAAGTGTTCACTACCTCCAAGATAGCCCATT
CCCTTGGGAACAGTTCCAATC
Sequence 12798
GGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCATACTCTTAAAAGCT
TTTATGTATGTAGACCCAGGCTTCAAAATATGTTATATGGCATAGAAAGATCCAGAGTTT
ACTAACTAGTCATGCATCTGTCCTAGCTTGAGGGCTACTAAAGTTACTTAGGAATTCAAG
TATAATTAATCACACATTTATATTCTGCCTATGCCATGGAAAAGGAAAAAAATCCAGTTA
TGACAGCATTTGCCTATGAATATGAAAACAAAATGCTGTATCACTACAACTGGATCTAAT

Table 8
449/1983

CAGCTGAAACTGTTAAAAGAGAATCATTTGGCTAACTGGCTTTTGACAAAAGTGCAAACC
AATTCAGTGAAAGAAGGATAGCCTTTTCAACAACTGGTCCTGCAGCAATTGGACAACCAC
AGGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12799
CCTTTATCAAGTCTATCTCTATGGCCTTTACCTTAAGTAACTAATTTCTTTTTATATTCC
AGTGACGTACGCAAATCCACCTTTATAGAAGTGAAATTCACACAAAAAGAGTTGAGGAAT
TCAGTAATTAAAAGGAGCTAAGAATCAAATTTAAATCTCTAATTTCTTAAAAGGCTCCAA
TTAAAAAAGGTTTCTATAGTCAAACACATCTTAAAAATTCTGGCTTTGATACTCGTTTCT
TGGAAATTCTTCCTTATAGTATCATATTAAAAATTCTAAGGCAGCCAGCTAGAGAGAAAC
TTGTTTACCCTCGTCCGCTAAGCTGTTTGCACAGCATCTTCTTCCAACAGACAAGTATAG
ATTTCTCCTACAAATTTCAATGGATACCAGACCTAAGTGTTACAGAAGAGATTCAGGGCA
AGCGATTTTTATCAGACATGAAACAGGACACTCTGCCCTTGTAAGGGTCTAGCTGACACT
TCAAGAGGAAACCAGATAAGGAAGAAAAAAATGTGAGGTAATGGAATGGGCAGATGTTTA

Sequence 12800
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTTCTAAAA
AATAATCTACAATGATCGTTTGCATTATGTTTCACTGTATATTGAGTGAGAAAACAATGC
AACTTAGTCAACTGTATGTGTATTTTAATGAGATATACACATACCTAAGTTTTTAGTAAT
TTTTTGCGAAACAAATCACTTTACGTTCATTGGGCCATGGGGCAGAAATGGCTTTTGGAG
TCCAGAAAAATACATCGATTTTTGATAAACGGTAGAACTGCCAGGCATCAAGAAAAAAAA
TTGCCTGTATGAAATAGGTAAAAACTCTTCCTTTTTCAAGACATCTCTGAATCATAATTC
TCTTAATAGTAGTATTCTTCCTCTTTAGAGTTTCACCACTCTTCAAAAGAGCACAAATTT
ATTAATTTCTAGATTGTCTACATCATAATGTATGAAGAAATTTTTGACTCCTATTTCCCC
GATTCTTTCTGTTATGAAGGTACAACTTGTAGCCTACAGAAGATTTTCCGAGCAAAATTT
TTGTCCTTCCCAGGTGTGAAGATCAGTTGCTTACTCCTGGCTTGCGTGGGAGCTAGCGAT
CT
Sequence 12801
ACCGGGCCCCCCCCTCNAGGATCTTCTAGATTAATAAGACGGGGGAGGGATAGCATTAGGA
GATATACCTAATGTAAATGACGAGTTAATGGGTGCAGCAAACCAACATGGCACATGTATA
CATATGTAACAAATCTACACGTTGTGCACATGTACCCCAGAACTTAAAATATTAAAAAAA
AGAAAAAAAAAAGAATTTGCATCTATTTTTAGACTTTCTGTTCTATTCATCTGTCACTTCA
TGTGTCATTATTATGCTTTCAATTATTGTAGCTTTATAATATGTTTTATTATCTGACAAA
GATTCCCCATTCCTATTAGTTTCTCTTTTTCAGAAAATTTCTGGCTTTTAATGCCTGTTT
ATTTTTCATTGACCTTTATAATGAACCTATCTAGTTCTGGCTGGGCGTGGTGGCTCACGC
CTGTAATCCCAGCACTTCGGGTGGCTGAGGCAGGAACATTGCTTGAGAGTTCAAGGCTGC
AGTGAGCTATGATTGTGCTGCTATACTCCAGCTTGGATAATGGAGCGAGACCCTATCTCT
AAACTAAACTAAACTAAACTAAACTAAACTAAACTAAACTAAACTAAACTAAAAGTAAGA
TAAA
Sequence 12802
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCACACTATTTGTATTCACAAC
ACATGCAAAATAAAGTGAAAATCAATATACATATATACATATGTGTATATATATAGATAT
AGAAAGTCAATATACATATATACATATATGTGTATGTATATATATATGTAAGAACAATTT
AAGATAAATATGACAAATTTATGTGCGGAAGTAAATTTTGTATAAAGATGGTGTGGGAAA
TGATACCTACTAATCTTGATTAAATTCTGATTTATCCAAGGGCCATGGATGGTTGTACAG
ACTTTTACAGCTGATGAGGAGACCTCTTATGACTGTTTCTCTTGTCTTCACGTAAAAACA
CCTTCAAAAATAAAGCATTTTGTTTTTTTTCTAAAAACATAATAGTTTCAATTAAAAAAG
GTATTCCTGAAAATACCATATTAACCAGTTTGAATAATTTGAATGGTGCCTTTTCCTAAT
AAGTCGTTATGTTCTTAACAACACTGAAATATTCTTCTGTCAAAGTCAATTCTCCTCATG
TCCAACATCTACTAATATTATCAGTTTTGCTCTTAAAATGTATTACTATCACCCAAATAT
TCCATCTNCAAACATCTTTACATTT
Sequence 12803
CCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGTCTTGTATAAAGA
ACACATTAAGACATCTTCTAAAATTTTTAGAAATAATAAAAACCTCAGTGTGATTGAAGG
TTATAAGATCCGTACACAGACATCGCTAGTTTATGCACCTGGAATTAACAGGTTGAAATG
AAATAAAGAAAAACAACTCAATTTACAATTATTATCGAACAGAATAAAATACTTATTAAA
CAATAGAACAAAAGTTGTGCAAGACTTTTCCATAGAAAATTCTATGTGGCTGAAAGAAAT
TAAAGATAGATAAAACAATTTAAACTATCTCTCATGTTAATGGACTGAAAAGCTATATAT

Table 8
450/1983

TCATAAGATGGTAATATTTCACAAATGATCTACAGGTTTGATAAAATTTCTATAAAAACC
ACACTTGCCAATCT
Sequence 12804
CGGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGATATGAAAGGATCA
TTCACAACAAAGGGAAGAAGCTGAAATCCACCTATTTGTTTTGAGAAGGATATGATGTTG
GGGAGTTGATTTCTTCATGAGACAAATAGGTATTTCTACATGAGGAAAACTCTTCTATAC
AAGGCATTTATTATGAACATTAGTAAGGCAGGTGCCTCCTTTTTAAGAAGAATAGAGGGA
CATTAATTTAACTCAGCAGGTTGATTTGGTGATTATTTTTTTAACGTAATGTTTGATGAT
TCCATATTTCCTAAAAAAAAGAAAGGATGACAGATATCTGGTCTGTGTTCTGAAATGAAT
TAATCAGATGATTAATCAAATAAATTAATTAGATGAATTGATCAGAGCAGATCAAATAAA
CAGGCCCAGAATACTTTACTCAATTATTGCCTACTATAAAATAATCCAATTCAAAAAAGG
ATGTAAGTTTAGTGTTTAGAATATGCAGGCTTTCAGATCTGATGAACTATCTGTTNTATA
AATAAAAATAGTTAATTTAAAAGATACTCAAAGTTTTTCCTGGTTTTAAGTATC
Sequence 12805
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGGGAAAAACTAAGATTTCTTAT
ACATGGTACTATCTCGGTTATTTCAAAATATATTTAGTGTAGAATAAATAATCAAAGCTA
ATACAGTAATACGTTTTCACATTTTACTGTATTATTATTCTAGGTGATTATTATTTCTTC
ACATTTTATTTTCCAAATTTCTCACAATTATATGTACTACTTTCGTACTTAAAAAACTGT
TTTTAATAAAGCAAATTACTGTCTTCACAGTTGTTGTGAGAATTAAATAATTCAAGCAAA
AGTGTTTTGGCACCCTGCTTGGACCTTTTTAGGTAGTCCATACATATTAGTTATTATTAT
TATTGCTGTGATAATTCACCTCTTATTAGTTATAATAACTGTGTAAGAACTAATTGAGAT
CTTTCAGGAAGGGAAATTTGCATGAAGGGAAAAGCGAAAAGATTATGAACTACTACATGT
ATAATCTCGAAGCAGGATATTTCCCACTGACAGAAAAAAAATCCACATAACCAAGAATCT
GAATTTGTAAATTTTTGGAATATGTTACCAACAATAAATCATTAACTAAGTAATTGAAGT
ACATATTATTTAGTGGAGTCTGAC
Sequence 12806
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAATTTTTCACAAAATATTTAATCAAA
TCCTGTTATGGGGAAATGCAGGGTCTTTCCAAGTTTTTATTGCAGTTAGCATCCTTGTGG
TTAAATCTCTGAACACAACCATGATTTCCTTAAGATAAACTCCAGAAAGTGAATTGTTAG
ATGAAAATATATGCACAATTTTAGGGTTTTTGATATGTAGTGCTCATTTGCCCTTCACAC
ACTTTCTGCCCATTTCACATTCTCACCAGTAGGCAGCATTGAATTCTTAATTCTTCAAAC
TTTTAAATTTGAAGTATAATGCACACATTGAAAAGCGTACAAGTGGCTGGGTGCAGTGGC
TCATGCCTGTAATGCCAGCACTTTGGGAGACTGAAGCAGGAGGATCCCTTGAGCCCAGAA
GTTTAAGACCAGCCTGAGTAACATAGTGAGACCCCATCCCTACATAAAAAAAAATAAA
Sequence 12807
GGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCAGAGCATCATTTGAA
GATCACTGTTTAACTATCTAAATACCAGGGCCTCATAAGCATCTAGAATAATTCTTCTTG
ACCAGAATACACAGGTGGCATGTTTGGTAAATAAAATATCTCATATAGCTCATGTAACCC
AATTGCTTTGCAACTAGTGCTATGCAAATTCCCATACAAACAGTTCAGTAGCTAAAACCA
TTTGAAATATGTAGTGTAGTATATTTCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12808
CGGGCCCCCCCCCTCAAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGAGGGCAGGTGAAAAAC
AGCAATGAGAAGTCCTGGTTATCAGCAAGGAAGCCAAGAGACAGTGTTATTTGGTCTTAC
TCACTCATTGTAAGAAACTCTTGGTGAAATGGTTTAAACCTAAAGGACAGGGGAAAGGGG
G
Sequence 12809
GCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAATTATTAAAATATAAATATATTTTATA
TTTCTTATACATGTATGTATGTAATACAATGTAACATATATGACATGTATTGTACTTTAG
TGTGTTCTTACTGACAAATCATATGCCTCTGGAAGGATGGGACAATTGCACCCTGTGTAC
CATCCTTAGAATCCAGGCCATGCTGAGCACACAACTGCTTCTTAATAAACAGCTAATTAA
GTGCAGTCTTATGAAGGCACCTCTTTATCCTTCTGTTTCATAGTTATCAACAGAAAGTAT
TATTCATCAGTCAAGCAAATATTCACAAAAATTAACTTTGTTCCCCTCATATTTTAATGT
GTGCTGTTTCTCTAGTCTAGATATAACCCTGAAGGAAAAAATGGCACATATTTTTTGTCC
TTTTTATCCTAATGTAAAGGAACATATGACATGTTTGCTAATTGTTTGCAAAGTTTCATG
TAAGCTTTTTTTGGTTTTGCAAAATATGTTTTTCTAATTATTCTTCCTATCATGCATGTA
GAAAGTCAGTATTATTTGCTATAAATTGTTACTATTTGTGGAAATTTGAGAA
Sequence 12810

Table 8
451/1983

CCCCCCTCGGAGAGTACTGTCTAAAATTAATTAACGCGGGCTACCGTACGTTCCTGCTTG
GCAACTTCTATTCCTTCTTTCAAATCCAGTTCAAATGCCACCTCCTTGGAAAGGCCTGAA
CATCTTACACAGGCTAAGTTACTTCCAGAACTCTTTTTCCCTCCCTCTTATTAAAATACC
ATATAGGTTTCATTGTTGACTGTGAACTCCTTGAGGATAGAAATTGAGTTTACTCATTTA
TGTATTTGCCCTGGAGTTCAATCCAGAGGAGGGTCTCAATAAATATTTGTTTGTACTCCT
GAAAGAATTCCACTGAATGAGCTCAGAAATCCCTCCCAGATCTAAATTTGCTATGGAGAC
AATCCTTGTGAAACCCAATGGTGTAA

Sequence 12811

GTCCGGGCCCCCCCTCNAGATCTTTGATTATTAACGCGGGGGGGGAGACTCAGACCGAGG
AAACATAGCCTGATAAAAAAGCATATCTAAGATGCTAAATAGGGAATGGATGTCGATTTC
TGACTCATATAGCCCACTGTATAGCAGGTGGCCTGTGGATTCGCAGATAGGAATACAAAT
TAAAACATTGCAGACCTTCATCTATTATCAAGGGGGGAAAAAAATGTCTGGTACTCTCAA
CTACTATCCAGGTGGAAAAAAATGGATGATGCATTCCTGTGCACCGGCACCATATATTAA
CAGGACTTCAAGTCATTTATTTACGTATACTCTACCTGTGCCCTGTAAGATTTACTATAT
TAGAATCATTTGCGATGGTTC

Sequence 12812

GGGCCCTTCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTGCAGCCAACAATCTC
TTCTCATGGGTGGTCACCCTGATAAAGAATTGTGTTTTTGCAGCAGAGATCCCAATACTT
GAAATGCAGTAAATAGTATTTCAGTGCCTAATTTCGAGCCGTTTGTCATAGAGCTGATAA
TTTCTAGAGTAATTCCCTCCCTCCTTCCTTCCCTCCCTCCCTTCCTTCTTTCCTTTTTTG
CTATATTTCTTCCTTCACATATTTAATACATTACATGGAACACTGTTAAAGTCTTTCCAA
AACCATAAGGCTGGTAAACAGCTTAAAGATTATCTAGCCCAAAACCGTGTCTTCCTATGA
GGCGTATGAGGGTCAATTGACTTGACTGTGGAAACACTGCCACTTTGTGGCTGAAACTGA
GAATGTATTTTTTTCACTTAAACATTCCTT

Sequence 12813

CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAAATAT
ACGAGTGCATGTCTTTTTGGTAGAACAATTTGTTTTCCTTTGGGTAGATTCCCAGTAATG
GGATTGCTGGGTCAAATAGTAGTTGTTTTTTTAAGTTCTTTGAGAAATCTCCAAACTGCT
TTCTAAAGTAAGCCCTCTCTTTAAATAGCTAGGTTTGTGCTTGCTATTTAGTTTACATAT
TAAACCCCCTTCATATTTATTTACACGTAAATAACTGAAATATTTCATTTAGAGAATAGA
GTGAATAGGAGATGAGGAAGCAGAGACTACAAGTGGAGACAATTTGTGTACGTCTAAAAT
TGGTAATACGTTGGTTTTAAATGTTTTTTTTTTCCTATGAAAATAAATGTTGGCGGGCGC
AGTGGCTCATGCCTGTAATCTCAGCACTTGGGGAGGCCGAGGTGGGCAGATTGCCTGATG
TCGGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAGCCCTGTCTCTACTAATAATACAA
AAATTAGCCCAGTGTGGTGACAGGTGCCTGTAATCTCAGCTACTCAGGAAGCTAAGGAAG
AGAGAATCACTTGAACCCGAGAG

Sequence 12814

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAAAATAAATAGAATGTTACCATTA
GTGACTTTACTCATCTTTACTTATTAATTTTAAAACACTGTCTCTATTATAGTACGGTTT
TGAGAAACCATTAGAAATATTTAAAAATTTATGTTAAAAATATTCCAAAGACAGAAAAGT
ATATTCCTTTAATAAACAAATCATCAAAAGAAAAAACCTTTATCTGTTTGGAAAAAACAA
ACAGACAACAGGAAAGGAACAAACTACACAGTTTCATTCTTCCGAAACAGAACAAAAGAA
TAATACTTTCTTAGGAACAAAAAGAAGTTACAAGATAACAAGCTTTTTAGTTAGGGAGAA
CTTAGGAGAAATAAAAGCCCAGTTCACCAATTCTGAGCAAACACAACAGGACAGTTAAAG
AGCAGAATGGGGCCAAACTTCAGTTATATGTACCCAAAATGAAGCAAGGAAGGACTCTGA
ACCGTTAATGGATTTAATAAACAAGCCTGGTAATTCCCTGGGGG

Sequence 12815

CCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACCTAGGATTCTGAG
TGTAAACAATGAATTAGTTCACCCTGACTCCTTTTCAGACCTGAAGTGAACAATGTAAAT
ATTGGTGAAGAATGATTAGAGATTATTTTTTAATGGAAAATATATTTTAATTACCAAAAA
TTCTAAAATATGTATAATTGTGGCAATAAGTTTATAGAAAAGAGATTTACTGTCTCATTT
TTCTTTTTATATTGGTATTCAGAAATAAGAAGATAATTATTTAATGGGTCATAGGTAGTT
CATATCAGAAAGGCATTTCGTCCTCATAAAATACGCCAGGAGGAAAAAATACAAGATATT
TAAGTGCAGTTAAGGGACTTTCAGATGAAGGACAATATTAGTAAAACATATATTTCTAAT
GCATATCCAACGCTAGTATTACCTATTAAATGTTTCTCGGTGATTCTTCANAGAGTGAAA
AAGTGCATGTACTGGTCTTAAAGCTGAT

Sequence 12816

Table 8
452/1983

CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCATTTGATTAATAGTGGT
TTACTCTACTATTATTACCATTAGGCCTCTATAATTTTTTTTTTCTTTTTTGAGACATAG
TCTTGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCGGTGGAGTGATCCATTAGGCCTCTATAATCTT
AATAGTATAAGAGTGCCTGGCACTGCCTTTCCAACATTAAGTATGTTAGGCAATTCCAAC
AGGTACTTATAGTATAGTATAGCTGCTCTGTATTGATGGTGCAAGTCAAGGCCAGATTAT
TTAAGTGTCTGAAAATAAGATAAAATTATCCTTTTGTTAATGCTTAAGCACTTCAATTGC
TCAACTACCTAGAGACCGAATCACTTTACCATGAATATAGTCGACAGAACTGCTTCCAGG
TAAAGCTAATGTGTTCTGTACACATACAATATACTCCCCANAAAAAAAAAAAA
Sequence 12817
TACCGGGCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGTGTATTCACAT
TTCACATGAAGACAAATATAGTTGAGGTTGTTCACTTTCAGCTTCTTGAATATATCGTCT
TAGGATACCGATTTTCTCCATAGAAACTTGATTCTAAAAATCCCTTTAAAATGTTTTTTA
AATTAACTTCCAACGTTCCTGCTATGCAGACTGAATTCTTCATCTGATTATTTTAGGAAA
AGACTAGCCTCATTCATAAGCTACGTCTAAACCTAAAAGGGGAAATACGTTTCTAACCAG
AACTTTAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12818
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCTTAATTTTCATATA
TATCACTTCAAGATTTGCTGGGAATATCAGCCAAGTAAAGCATCTTCATATTGAAAGCTC
ATACCTATATTTTAATTTAAAAAAATCATCGGCCAGGCGCGGTGGCTCACGCCCGTAATC
CCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTG
GCTAACACAGTGAAACCCTGTCTCTACTGAAAATACACAAAAATTAGCCGGGTGTGGTGG
CAGGCGCCTGTAGTCCCAGCCACTCGGGAGACTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGG
AGACGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCATCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTG
AGACTCCGTTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12819
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCGGCTAC
TGGGAAGGCTGAGGTGGGAGGATCCCTGGGGCCTGGGAGGTGGAGTTACAGGGAGCCATG
ATTGTATCACCACACTCCAGCCTGGACAACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAGAAAACCCAA
ACAAACCACATTGTCAGTAATGACCTGTAGCATGCTTCTGCCATTCATAGGGAATTTTTG
CTCATAATATGAGTGAAAGCAAAATTTTAAAATACTGTAAAACTAAGTACTACTTTTAAG
AATGCTGGTACATGGGCCAGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTCGGGAGG
TGGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCACGGTGAAACCCCGTCTCTACT
AAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12820
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACGTGTTTAGTAAAT
TCATCTAAATTACTTGTTTCCCTTAGAGTTATTTCCATATCTAGAAAAATTTAAATGCAT
CTTGGTATTTTCATGAAATAATACAATACAGTGCTCTAAATAAATTAGGATCTATGAAAT
GAGAGAAGAAAATCTAGGTCACTAATTTTAGTTCATATCAAATCAACATGGCTTAGAGGC
ATTACAATGCTTTTTAATTCTCTTTGTCTTTAGCAGCTCAAAAATCTTTACAATTTTTAG
GTGATTCTTACACAAAACCTTTGTGGCAGACAGATGGCTAATTTAACTTATGAGAAAATG
AGAACAACAAGAAGTCAAACGATCAACCTGAACAACTAACCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12821
GCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAATGCCATTGCAGCTAT
GAGAAAAAAGCGTGAAATCATGTCATCGAAGCATCCATTCATTCCATTAGATGAAACTGG
AGGTCATTATATTAAGTCAAACAAGCAGGCACAGAAAGACAGTTATCTCATGTTCTTTCT
CATATGAGAGAGCTAAAAAAAAATGATCTCATGGAGATCTAAAGTAGAATGATGGCTACCA
GAGGCTGCAAAGGGAAGGGATGGGATGAACCCTCAGAGGGGTTAATGGGTACAAACTTAG
TTATATAAAGGCATAAGTTCTAGTGTTTGATAGTACAGTAAGGTGACTATAACTACCAAC
AATGTGTCATATATTTCAAGATAGCTACAAGAGAGGATTTGAAATATTCCCATCACAAAG
AAGTGACAAGTGTTTGAAGTGCTGGATATCCTAAACATCTTGATTTTATCATTACACATT
TTATTTCATGTATCAAAAAATCATGGTGACCTCACCAATATAT
Sequence 12822
CCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAATCTCTTTGTAACCTGAGTCTTTGTGCTTGAG
GCTCTTGATATATGAGCTACTACATTCCTCTNTGAAAGTCTCTACCATATTCTTTCCAAT
TGATGGTATCTTAAATTTTCTCTGCACCATTAACCACTGGCCAACTAACATAATAAGTGG
ACTTCCAAAAACTACAATTCTTCTCCAGATAGACTAAATGGTCTACTTACAATGACCCAC
ACTGAACATTAACTTCCCTGATATTTTAGAGCAGCTTTTATAGACATGGCTGGAAATTAA

Table 8
453/1983

GCTTACAATTAAAAAAAATTAAGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12823
CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTTGCCCA
GCTAAAAGGTAGGACATTTCTGTCATAAATCATTGAGTTGATGAGGCTTATTGCCCACAG
CAGTGTCATATGATTGGTCTTGCTTGCTTGTGTTCTTCATAAGGTTCCTCTTAGCCGATG
GAAAAAAAGTTAGGAGGGAAAATGAGAATTGACAGAATTTAAATACACACCAAAAACCAA
TAATTAAAATTGGATTACATAATTCTTTTGTCCTAGGCGAGAGATGAATTAGACAGGGAC
CACATGTTTATGAAAATCTGCAGGACAGGTCTTGTTACTTCCTCTCCCCCTGAGTAAGAT
AAGATGGCTTGGATTTCAATGAACTTATCTGGAACTAGATTACTTGCTATAGGTTACTTA
CTTAATCAATGCAAGTGTCAGTTTCCACATCAATAAATCTGAATAATGATGCATAGCTTT
AAGGATGACTATGAGAAAGAAATTAGCTATGCAAATCTAATTGCCCTAATCAATGACAAA
TTCATAACAAGTTCTTAGTATATGTTAGATGTTAGTGATTTATTCATTAAATATATTTCT
AAATGCATGGTACATCAGC
Sequence 12824
CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGAGGGAAGAGCTGAGAGGAGAATGAT
TCTAACTCCCAGTCCAGTGTTTTTCCATGACATGATGCAGCTATGTTTCGGATGAGAAAT
CACTGAAACCACAACAAAAATAGCACTTTAAGAAATGTACAGCATAATGGTCAATGGATA
AAATTTGTATGTAGCTTCACAGAGAACTGTTAAGTCCAGCAAAATACCAGGTTCCACTAT
CAAAATGCCACTGGCTTTTCTGAGAATTATATCTAGAGAAATGATTAGATTTGACCTAAA
AGGATACTTAAGGGAACTTAATTTTTATTCTAATAGTAACACAATTCAAAGCTGAAATGA
ACACATCTGGTTTCATTTTCTTTACTGATTAGGATAACTAGAGATTCTGAGACATCATGC
ATGACTCTGTCCTTTATTTGATATGCAAATAAATTCCTGGCTTGAGTGTAAATCTTCTAC
TTTCAGTGGTGCCCCTCATAACTAATTATTTTTTATATCCCTTCCTGGGTCCAAAAAAAA
AAAAA
Sequence 12825
TACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTCTATTTAAATAT
ATAANCTTTTTGCNTGAAACCATTTGAAAATAAGGTGACGAGGTCACAGTACTTCGCCCC
TAAATATTTCAGCCTACATTTTCTAAGATTGAGGACATCCTCCTTTATAACCACAATACC
ATTATAATACCTAATAAAATGAATAATTCTGTAATGTCAGCCATATCCAGCCCATATTCC
AAAGTGTGTAGATTTTTATTTGGATCTAGAGCCAATCAGGTTTCAATTGCATTTTTTTTT
TTTATGTTTCTCTCAGTTCTTTTAATCTAGTCCCCTGTCCATTTTCTTGCCCTAGCATTG
GCTTTGAGAGAAAGGCTATTTTATATAGCTAGGCTAGAGAGACATAACATTTAGGCTTAA
AAATAAACATGTCCTACAATTTGAAAGAGTTCAGCTTGAATTACACTTGATTTTCTCAAG
TAATCATTGATAAAAATAGGTTAAGATTTAAATATTGAACATATTTTCTGTCTCTGGATA
ATGACAATTGTTATCAACATTTACTGAATACTATAAGCCAAGCACTG
Sequence 12826
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGATATAAATGTTAGTAAATA
AACTATAGGAAATGAAAGTTGTTAAATATTGAAGTAGTTTAATAATGATAATATTGGAAT
TATTTTTAGATCTTTTAAATGTAAATTTTTAAAGTACTTAGGCTGGATTTGTTCAATTTT
GCCTGAAGAAAAGAGCTAGGGTTAGATATTTTCTCAGTCATTTAATAGTTTAATAATAAA
GAAAATACTATGCACAGAAGAAATTCACAAAGGAAAGAGAAAAGTATAACATGATATTAC
AGAATAAAATGTAAAATGAAAACTCTTAAAAATATGTAATATACATAGTGAGACTAATTT
GGTAAAATACTCTACATGCATGGACCAGTGTGTACAGTAAGTTGTATATGCAGTATAATT
CTCAAGGCTTCAAGGTTTAAGGATGAGAGCATGTGCTGGGAAGCTTGCCTGAA
Sequence 12827
CCCCCCCTCGGGGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGGTCATGTGAGAGCTCCTTACA
AAGTGTGGCAGGTGATTTATGACCTGTATTAAAATGGTTAGAAATAAGTTGTTGAACACA
AACTTTGCAAGAAATATGAACTTGTAGATGAATCATAGGAGTTAACTAATTTATCAATGA
CAGGGATGAAAGGAGAACATGAACACAGATGAAAGCAAGGAGTTAAAGAGCTTATAAGCA
CTTAAAAAAAGTGTCAAATGAAATAATTAATGCATTTTAGAAATAATCAAGAGTCTTGTG
TACCCAGATTGATTTCCACACAATTTTATCTACATATATGTTTATTTACATATAACAATC
TAAAGAAATTGAATGAGAACAGTTTAGAAAGAGCCAGGTTTCATTAAAAAGGCTAACTCT
GAGTTCATCTTGAATTAGTTAAATTAACAATTATGCCAAAGTGTAGTTGGGGTGTTTGTC
TGTAAGATTTGCAAAAATTTTTGCT
Sequence 12828
CTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGGGAATTCATTCCAAGTGTCACTTCTGTCTCTGT
CTCCTATCTGCATTTATTCCAAATGCATTTAAAGGACAATTGTTCCAAAAGGATAACTTA

Table 8
454/1983

AAAATCAGCTTCAAGTTCTAATTTTATTTGGAAAATCAGATATGAATCCCAATGTCTTTG
TCCACAAAATAAGTCCAGCAAAGATGACTTCACCACATTTAAAGTGTCTAACTCTTAATT
GAAATTATTATAAGTTTTTGTTCTATTGAACACAAAAAAGCCTTTCATTTACATTAAAGG
TGTTAAATATTTTCACTTGCCTCTGTTATAGCCACCCGTATCCACTACAAAGCAAACTGT
CCACAGACCAAAAGAAGATTTTTGAATTGCCAGAGAGTTTTGCTTCTGTTTTTTAATTTG
TTTTCATTAGGAAAGNNCAGCATAAATTAAAACTTTTACACCAGGTCCAGTGAATAGTAA
GT

Sequence 12829

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATTCATGATCTGTTTGGA
CTTAGTTTTTCTCTGCTATCACTGCATATTTTATAAGCTGTTAAATAAATAAATCTGGTA
ATAGTTTAACTGACTGTAGAGAAAAGATAAAGATGCATTAAGTTTTTTAAAAAACACCTA
TACCTGTATATGTAATATAAGTATATATAATTTTAAAAATTATTTTGTAACTTTTATAGC
ATGCTGGTTAATATGTCTAGATTAAGTCTACCAAATGTGTTATGAATATTTTTTTCCACA
TAAAAGATAAACTGTTAATAAATCTTTTCCAGGCATCAGTGTCTAGTCCACATAATCATT
AGCAGACAACTCCCTTGGCAGCAGCATCTTACTCTTGATTAACTGCTTCTCTTAGATTAA
CTGAAGGATTGAACAGTGTATGAATAATCATTTTTTATTCCCAGTTTAAATTTTCCTTTT
CATAACTGCTATCTGCTGTATGATGTTAAGGAAACTGATCAGTTTAGCTAAGATAAAAAT
TATTATCAATTTATGAAAAAGGAAAAGTTGGGAAACTGG

Sequence 12830

TACCGGGCCCCCCCCTCGGNGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTTGCATGTAGCAC
TCACTCATGATTCTTTTACTCCACATTATCTGTAGTTATGTGCCCTTTCTTATTCCTAAA
TTCCTCTATCTTTGCTATTTATCTTTTTTTCCTTGAATAAGCTTGCCAATGACTTGTCTA
TTTTGTTGCTGGTGGTGCTCTTTTCAAAGAATGGGCTTTTGGATTTTTTTTTTTCTAGTT
GGTATAAAGCATTTTTATTTTCACTGAGCAGAAAAAGAAGCTATTGATTCATTAACTGTG
CTGCTTTATTGGCATGTAGCTATGCACTGTTCACACATTAATATATAAAACTCGTCAGTC
TGTTTTATTTTGTCTGATGGGAAAACATGAACAGTGAGATNTCTTATGCAAAAAGTGAAC
AGTTCAACTATGCTAGCTCCATATACCTTTATTAACATTCCAGAGACTAATCCTCTCAAC
ATGATCT

Sequence 12831

GGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACTTTTAAATAAGAAGATGAACCTTTC
CTTTTTATTGTAATTTCCCTAAAATATTTTGGTAATAGGTCTTACCCACACATGTACATA
AGAATGTTGTAAATAAAAACATATTTCTGGTGATGCATATTAATGAACCCTACAAAATAT
TTGAGTAATCTCTAAACATGAAGAATTTTGGTAGTGAAAAATGAATAAACGCATTAATGA
TCAAGATTAAAACTTAATGATAATCATTATCTATGAGTACAAACATTAAAAATGAGCATT
CTAAATATCCTAAAATAAAGGTAAATCAATACAAATTAATAGGTGTTAGATTTTAGAGAA
GCTTCCACATGGAAAATAGATTTTAAAAATTAGAAGAATATGATAGAAAAAAGCATAACA
AAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12832

CCGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAACATGCTCACTTTGTT
ACCAATTAATAAACATTCACATTTCAAATAATTTTCATTAAATCTGTCAAAAATTTTATT
TTT

Sequence 12833

GGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTTCAATCAT
CCATAAAAATTAAGAAACGTAACCTTTTGTGTTTAAGTTAACTCAGGAAAGACAGCTTCC
ATGCCTCTGTCCTGGAGAGATGGAAACATTTTTAAGATAAATTGTTGCATCTGATACTTT
CATAATATCCAAAATTGAAACTAAACAACTACCTGTAATATGTAAACCTAATTTTCTGTT
TCTTTTAAAAAAAAGAAGGATTATGAGGCCACAAATATTTTGACTGATAGAAAATTAATT
TGTAATCATTAGGTCAAAAATGCATCTAGAAGATAAAATGTCATTGAAATATTAAATTTA
ACACATGTTTATAAGAAATCTGAAAAATATACAGATGTAGTTTAAAAACTTAATTCCATC
TTAACATTTATAGCAGTTACTCTTCATGCCTATAAACAGACTGTTTAGAAAATAGTTGTG
TTGGCCAGGCACAGTGACTCACGCCCTGTATCCCAGCACTTAACAGAGGCTGAGGCACTT
ANGGAGGCTGAAGCAGGAGGATCACCTGTGGTCAGGAGTCTGACACCAGCCTGGCCAACA
TGGC

Sequence 12834

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCATTACTTTGAGAA
CGGGCTCAAATTCCTTGGTATGACATTTAATAAAAGGAAATTTAGGTCTTATCTTTTCTT
TCCTGTTTTATTTCTTTCCATTTTCTAACCACTTATAAGTATCCTGGCTTAAACAATGCA

Table 8
455/1983

TTATATAGTCAATGTAGTTTAGCATTTCGGGTTTAAATACTTGCTAATCCCCCCCAGATA
CATATACTTAAAGTCTATGTTGACTTTTCTCAATTTCTTTCATTTATTTGCAAATATCTC
TGCAAAGTAAAGAATATTATAGCTGAAGTAAATTAGAGACTAGAAAAATAATAGAAAAGA
TTGACAAAAATAAGAGTAACTTTCCTGAAAACACAAAATGAAAATTAACAAACATTTAGC
TAGATTAACTGAGGGGGGAAAAAAGAGAAAACTCAAATAAATAAAATGAAAATGAAAAAG
GAGACATTACAACTGATACAACAGACATACAAAGGATCATAAGAGACTACTATGAACAAT
TATACACCAATAAATTGAATAATGTAGAAAAAATGGATTATTTGACTNCAGTACATACCA
AGACTG

Sequence 12835

GGCCCCCCCTCNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGCAGTTGTCTACTGGCAA
TTTTTATTGATTATGCACAGAAATTTGAATTCATGGAACAGCAGAATACTATAAGCATCA
GGTTTTTAATTTAATATTGGTTTCAATTTTTAAACACTCATAGTGTTTGCCTATCATTAA
GAAATCGTCTTAAAGAAGTCAGCATTCATAGAAAAGCTAACATGGGAAAGTATTTTTTGC
ATAGAAATATAAACCTGTTGTCCAATGAAAATTAGTATTAAAAATAAATAAATATCAGTG
GAACTATATTTCATCAAGTAAGATAAATGCATAGTGTTCGAATTAGCCATATCTTTCTTT
ATTCTACCTACCTACCTACCTATCTAGTATATATAACAACTGAATTATAAAAGAGCATAA
ACCAAAAGCTCAAATAAAAAGAAAAACAAATAAAAAATAAAATCACTGAAAATCAAAAGA
ATGCAAATGAAAACAATAAAACCATGTGAAAACTTTTGTCTATTAAATAAAAATACTTAA
ATGCCAAGTATTGCAGCTGCAAAAACTGTTAGTATAACTGTATTAAAAACAGTTCATTCT
CAAT

Sequence 12836

CCGGGCCTCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAAATGTGCGTACTTTCTTGGGTGTT
TTAATCAGTGTCTCAGAACATTGATATATTTTCAGCAACATCAATAATAAATACTTTGTT
CAGTGCTTCAACAATACATAAACATTTGAGACCTGGGGCCTAGCACATAGTAAACACTCA
GTAAAAGGTGGCTGATATCTTTTCCCATAATTGTTGGGAGTCCTTTCTGATAGTTTTGAT
CATTTTTATTTTGTTTAAAACTATATAGGCTACATGAGCAGTTTTAACTAAATAAAACTG
TATTAATACCTGTTATTTACCACCTAGTATAACCCAACAGAACTAGCTTTCAATTACTAT
CTAGATTAACCCGTCAAATTAGACAAGGGTCACCTTATAGTCTTTGCAAGTATCAGTTTG
GTAAACAGCACACTCATTATTTTTTTCGTGTAAGTACATGTTTAATTCCCTCAAATGTTA
ACATAAATTGCTACTTAAAAAATATGTAGTGTTTTAAGGACTGTTTTAAAATAAATGGAT
AGGCTAGGCACTGTGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTNTGGGAAGCCGAGGCGGGTGG
ATCACTTGA

Sequence 12837

AACGCGGGGGAGAGATGGATCTCACTGTCTTGCTTAGGTTGGTCTCCAACTCCTTGCCTC
AAGCAATCCTCCCGCCGCAGCGTTCCCTCGTCCCACATGCCCAAGCTGCTTCTTAAATAA
AACATTTCAAGAATGCAAACTCCTCTACTCTCTTTTTCAACAAATTCTCAATTAGTTGTC
TGTGTTTCTATGCACTCTAAGAAGTTCATTTTGACTATGTATAATTATATTATGATAATA
TAGTAATACTATATTTCACTCCAACTGGGATAGAATTTTGCTCATGTGACATGTTTATTT
TTTATGTGTGCTTTATTATGGCACGTTAGTACTTAATAGAGTATTGGGTAATTCTGAAAT
CAAAGTGATTTTGCTTTATGTAA

Sequence 12838

GGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATCCACGCGTCAGAAAA
ATGCTCCCATGCACTGCTCTACCTCCATGAAACGATGCACTTAGAAGCTGTTGCATGATA
ATTACTTGATACTGAGAGATTTCCACTGGTAATACGAAGTTAGTAGAAAGGATTCCTTGG
TCCGGTGAAGACTGCTTTAAGCATAAGCATATTTTGTCAGCAGAATAACTTATTTAAAAT
TTTGGAAAAAGAAAAGCTACACAAAGATAAAAGTTTTGTAGCTTGGAATGAAGATGGTTA
GGATGCTGTGAGAGTGTCCATAAATCAAAACGTTGTAGATTATGTTGGTTTCATCTAGCA
TAAAGTCCAAACTGCTGCTAGCTGACAGACATGTATGCATTTCAGACTATCTGGAAAGAG
CAAAGAACATATTCACTTTTCCCACATTTCCTAAAGGGAGCCAAATTATTCTAGATCTTG
TTCATCCCCCGCCTCTAGTCAATTTTTTTTACTTGCAAGTATCACCTGTAGTGAAACCAT
ATTTATGGTATATTTGCTTAGGTTCAGATTTATGTATTTAAGATTTACATNGTTAATGTA

Sequence 12839

CCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTCTCTGTGATTCCAACTGGG
TCCATCTCTTCTCTTGCCACTTTTCCTTTCCACTTGCATCTTCACCTTCTAACTCATTCT
CTCCTAACCTTTTGTGTATACACTTTTACGTTTCTGTATCTTAACACCGGCCATGCCCTT
CTTCAGGAAAGGCTATACCCAGGCCCTGACTCCATCAATATCCAGTGGTTACTGAACTAG

Table 8
456/1983

TAATTTTTGGGAAGCCTTATCTGCTGTCTCTTGTCCATGCTTCTCTTTGATTACTTTTGT
TTATTATTATATGTACCCATTTGTCTTTTCACCTGCTGGATTGTAAACTCTTTGAAAAAG
AGATTCTATCTTATAACCTAAGTATT
Sequence 12840
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGCGAAAGTTGCAGTG
AGCTGAGATCACACCACTGCCCTCCAGCCAGGGTGAAAGAGCAAGACTCTTTCTCAAAAA
AAAAAAAAAAATTGTGATTTTTTATTATTTTGTTTACAGCCAAGCTCCTTAATTTTGGTA
TTCAAAGTGCTTCATGATTTTACTCTGAACGCCCTATTCCAGCCTTAATTCTCACTTCTC
ACTTAGTATAACTTGTATCTTCATCAAACTGCACATTTGTCAACAGAATATAAAATAAAA
CTCCGAAAAACCCCTGCACTCTTGCTGATTTCTAAACATGCTTCATTTTCCCAAGTTTTT
CTTCCCCTGAACTCTGCCTGGCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12841
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGTGGTTAAGAGCCTGGTGT
TCTGTTAGCCTCTGAGTTCTACTTCTTTGTACCTTGGGATCTTATTCCCTAGGGTTGTCT
GGTTCCAGTGAAAAAATATGTGTAGTGCTTCTGTCACCACCCTTTGTGGAAAATCGGCCC
ACACTGACGTGCTTGTACTTCTGGAGTGAAGAGAAGCACGTTTGGCCTATAGTATTTCAA
GTTCCACTTGGCTTAGAATATTTTTGTTGCTTCCCCCCACCCCCGCAAAGATTCATTTGC
AACTTAGAAAATTGCCCTCTTTCCCAGCTACTGTACTTTGCTCTCGAGGGATGAAACTTT
GGCTTTAATCACAGATTCTCGAAGTATCTGAGATGCGTAATTGGAATTTAGTGACCGCAG
AAGCGGCTTTAAAAATGCCCTTCTCGCCTTTTTTCCCATTTACAGTCGAAAAGAACGATG
GACTTTTTGGTAGTGAGGGAAAATTACCAGATGCTTGTTTCAGTTTCTGGATGAGAATGG
ACAGATAGTCCACCTTGCAGCTCTGTAGAGGCACGAATCG
Sequence 12842
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATTATTAAATGCTCAGGGGAA
GATGTGAGACAATCATTGACAGACCTGTACACACTGAACAGCACAAAACATTACTTAAGT
TAAAGAAGGCCCAAACAGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGG
AGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCAACCTGGCTAACGCGGTGA
AACCCCATCTCTACTAAAAATAGAAAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGTGCGCTCCTGTAGT
CCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATCGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCA
GTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGGCTGGGCAACAGAGCGAGATTTCGTCTCAA
AAAAAAAAAAAA
Sequence 12843
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAAGCGGGAATTTCATTGTGAA
GGACTATAATTTCTTAGCTTAAGTAAGTCATTGAAAATTTGAAACATTTTATTTACTAAA
ACTAGCTAAGGCACAGTGAATGAAGAAGCATGTCGAACAAATGGTGAGAGTAAGCAACAG
TAGTGTAAAAACATGACCCTCATTACTGAGTGTGTGCATTCGCTAGTCTTTTCCAATGGA
GACTTTTTGGGAAAAACACCCATAGAATGCTGGTTGGGTCATGAGAGTACTGAGACAAAA
CTTTATAATTTGTTGATTTTCTTAATGTTGTCTTCTTTCTCCATATTAACAAAATCGAGT
CTTTACTCTCCTTACTTTGCTGGCCTCAAAAAACGATCAGGGAGGAAATCTAAAACTGAT
CTAAAAAATAAAGTCTAAGGCTGGGTGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGG
GAGGCTGAGGTGGGCGGATCACGTCAGGTCAGGAGTTCGAGACCATCCTGGCCAACGTGG
TGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGTGGGT
Sequence 12844
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAGCTGCAAAATAAAAT
TTCTTTTTAGTGACATTGGTGTAATATTTGCTTCATTCCCATCCCCAGCATCTTTTCAGA
CACACAATGCTGTAATCATAGTGCTGGAAAGTGAGCTAAAATGTTATCACTATGAGAGCT
GGAGTTTTGCCTATTTGTTCTTTGTTGCAGCCCTAATACTTAATATGCTCCCTGAAATAC
AGTATGTATCTAATATATATAGTTGAGTGACTATTTATTGAAAAAGATGCATTCAAATAT
ATGCTTGATTAATACTACTGGATGCATGCCCTTTAAAGTGGTCCTGTCGGTAAACCTTTT
TCGACCAATTATTTTTCATTCCTCTCCATTTACGCATTTTTAAGCACATATTGTTTGAAT
ATTTACTTTACATAATGCACTATTATAACCCCTGGAGATACAGTACCGAGCTAAATTGAC
AAACATCCTCAGACTCATAGTTTACAATCCATTGCAGGGATACTGGCCANAAAAAAAAAA
AA
Sequence 12845
GGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTAGTGAATAATATCTTT
CTAATGCCAGAGAAGATGTCATCCATGGAAAAGGCTATCAGTGGTGTGTGGTCTTGGGTT
TGGACTAGCTATGGTGCGTGCCAGCATGGAACTCTCCAACTTCAGCAGTCCTTGGTTCTG

Table 8
457/1983

ACAAGGAACTCTCAGCATTTGACCAATCACCTGCAGTCACAGGTGAGAACATGGGGCCCT
CACTGAGCAAAGACCAAGCCTTTTAAGTGTACCTCAAAAATAAGCTAAGTTAATGGAAAA
TAGGAGTGAATGACTGCAGTGTTTATTTTTAAATTGCTTTCAAGTGGTGCATCTGTTGTA
TAAAACAAGACATTTCAGCTCAATAAATTTTTGGACAATGTCTCCTCTAGTTATCAGAAA
CTTGGTATTAATGACGAACTCTGGCTTCTAGCTCAAAGTCAAAGAACAGTGGAAAATGAA
TGTGCTTCAATGAGGAACCACAACCTAATAGAGATTTCATGGAGTGTGTTGTTCGCATTT
TTACATTGTCTTAAATGAAAGCAGTGAATAAGTA
Sequence 12846
CCCCCCTCGNAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATATACTGTCATCATAAATGA
CAAGATCTAGGTAAAAATATAATGGAAGAGAAAGTCTTGTGTACCATATCAACAGGAACA
ATAAAATTAAGAAATTCAATACAATAACAATGAAAAGGTTTCTACAGGTTTTATTTATTT
TCAACCCTGGAAGAAATGGATGTGCTGATTCGAATTTACAGCAAGAAAAATAAATGAACA
ATAAAAGCCACTGAAACTCTAAGTAAGAAAACAATGTAAGGAGACCAGCCCTATCAGATA
GTAAAATAGCACACAATAAAAAGCTTCAATAATTGGCTGGGCGAGATGGCTCATGCCTGT
AATCTCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTCAAGAATTTGAGACC
AGCCTGGCCAACACGGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGCGTGTG
GTAGCACATGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAAGCTAAGACAGGAGAATTGCTTGAACC
TGNGAAGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGATATCGTGCCCAGC
Sequence 12847
GGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACATCTCATACTTATGGAC
AAAAAGACAATGATGGCAATACCCTCAAATAGATTAATGAAAATTGAATTAATCTGATTA
ATTCAATCTTCAATTTGATTAATGAAAACTGAAAAATGAATTAATGAAAATTGATAAGAT
GGCAATACCCCCAAATAGATTAATAAAGTCAATGCAATTCCTATCTAAATTCCAGCTGCC
TTTGGCAATACCCTCAAATAGATCAATAAATTCAATGCAATTCCTATTTAAACCCCAGCT
GCTTTTGTTTTTTCTTGTCAAAGCAATCTGGAAAAAGAAGAAAGTTGGAGGACTCACACT
TCCCTACTTCAAAACTACCACACATCTACAGTAATCAGTGCAATGTATTGGCATAAGAAT
AAACATATAGATCAACAGAATAAAATGGAGTGTCCAAAATTAAGCCCTTATATTTGCAGT
CAATTGATTTCAACAAGAGTGCCAAGACAATGCAATCAGGAAGGAATAGTCTTTTCAATA
TGTAGTGTTGGAATAACTGGATATCCACCTGCANAAGCATGAAGCTGGACCCCTTCCTTA
TACTAC
Sequence 12848
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGNGTACCTTCTGNATTAATTAACGCGGGACATCAAAN
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAGCGGTCCCCCCCGCGGCGGAGCTCCTTTTC
CCCCTTTATTTTATTGGTTTTCGCCCCCCCCCCCGGGGCGTTTTTTATTTCCTTTTTGAGG
GG
Sequence 12849
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGAGGTGGATTCCTCACCATT
AGTTTTGTGAAAAAGGAAGCACATTCTATTGCTCAGGTGAACCCAACCAAAATCATTTTG
CTGGGATAACTATCATTAATAAAAGAAGCAACTCTCAGTTATGTAAATAAACTCTTAGAG
ACTAACAAAAGAAGAGTTGACATGTGCATAATGAAGAAACTTAATGAGACATATTTCATC
TCTATGCTAAATGCTTTCACCAAGCCTTCTCTTATTAAGTCATTTTAGAAATTATAAATA
TCCCTTAACACTACAGATCATACTTTTTAAATAAATTATTGTTCCCCTAACATTACAGAT
CTGATAGCTTAGTACTTTAGCTTAATTTGCATCATGTAAACATATTTACAAGAATGCTCT
ATGGAAAACAATGTATCAGGCGTGAAATAATGGGTGCCCAGTGAATTTAGTTACTAACAT
CAGACAATTTATAAAAGCCTAATTCTTTAAATCAGGTATAAGTTATTGTATATCAAAAGG
AGAGGCACAAGGAAAATTTAAAACTAAGTATATCTATAATTNTAGCATTAGTTCC
Sequence 12850
GGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAACTGGACAAAAATA
ATTGTTCAGAGGAAAAGAGTAACTAGCTTCCATTAGAATTTATAGTTAAAGTATATAGTA
GGAAATAACCAAGAAAGCATACCTGTATAGCTAAAAATCTCAGGTGAAGATTTGATTTTC
TCTCTCTCTTTTTTTTTTTTCCTGTTGGAGCTACTCTTTCCTATCAGTCGGGATGGAGAT
ACCTGCTTTATGCACACATTGTATATCTGTCTATATGTCTCATGTTTTTGAGGCATTCCT
TGTGCACAGAAGCACTGAACTATATCATTGTAACAATGCCATGGTTTACAGTATATTTCA
TATGAATACCTGAAACTGTTTTCTTGAGTTGCCTTCACATGCTATATAAAATTTATTTTA
TTATGTATAATATGTGAAATATTGATCTGCATACCTTTAAAACTTGTAAAAGCCAATGAC
TTTTTTCTACAGTGTTAGGTAGATTTGTAAACTGTGTTTTTCAGAGTCTGTATTTTACTG

Table 8
458/1983

ACTACAAAGTTTTCAGTCACTGTTTTGTAGAGGGCCTTCTGTTTGGGCTTTTTCTTTATG
TTATTTTTTCTTTTT
Sequence 12851
CCCCCCCTCGTACGTACTTCTAGAATTAATTAATTAATCTGAGTCTACCAGTTGTGGGCA
AGAATACAGAGCAACTACAGCTCCTCATCCACTCTTAGGGAAAATGGTTTACCCACTTTA
AAAAAAAGTTGGGAACCTTTTTATATCTAATAATAAAACCCACCCTTTCTACTCCTGGGT
TTTGGTTAAAAATACAAAAACTTATGCCCACACAAAAACCTACATGTGAATGTTCATCAC
AACTTTTTTTGTAATACCCAAAAACTGGAAGGGATCATATTGTCACATAACAAATGATTG
GATAAACAATTTGTGATATATCCACACCACAAAATGCTTTTCAGCAAAAAAAAAAAA
Sequence 12852
GGCCCCCCCTCGNGNATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTGGGACAAAGAAAAGTC
AGGTTCCCTCCTTAGTTGTAGATAATCTGAGATGACAAATATTCAGACTTCAGGTATGAG
GAGTGGAGAGACTCCATCAGGGCTTTGAATCCATCAGGACTTTAAACATTAGGCCTCATC
TTTTCCTCTTATTTGAGCTACAAGAGTTTTCTATTTGTTAGGAAGATAAGATTTTCCTAA
ACTGAGGAGCTGATGGACAGAAGTAAAATGTGATGTCGGCCGGGCGCGGTGGATCACGAG
GTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCTCATCTCTTCTAATAGTAAA
ACTACAAAAAATTATCCGGGTGTGGTGGCAGGCACCTGTAGTTCCAGCTACTCCGCAGGC
TGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCAGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCAAGATCACGCTC
CACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCACCTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12853
ACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGTCATGTGCTCCTGCTGGTGGTCTTAGTCAATGA
CTGGGCAAGACCATGACACAGAGTCTAGCAATGTCTGCTCACTGCAGAACTACTGTGATA
TTGGCCCTAGCCCCCGCTGGACTCGACACGATTTTGTTATGTTTGCATCACAGGCTCTCA
ACACAGCATGCCCAATCCTGTCCATCCCATTTGCTTTCACAGATGTGATCCCACATAAGC
TTTCACCCTCCTAATTCCATCTTACTGTCATTTTCTGTAGGAGCCAACCACCATACTACT
AAAAATATATACATTTTTTAATTTTCCAGAGGGAGTTAATGATTCAGAATAAGATAATTT
TGACTCTTAGGAAACTGTTCTTCCTGTTGCAATGTCACATACCTCATGCCTTTGTTTACT
TTGGAAAAAAATGTAACATTTCTCTAAAATACATCTAAAATATAATCTCTAAAATACATT
CTCTAAAATACTCCATACATCTTTTAGAATTTAGGATGACTCGGTCCTGTATCAGCATGG
AAGCATTATGTTCTTTTCAGTTGGCCAGATTATCATCTTTACAAAA
Sequence 12854
GCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGGGTGGTAGAGACTGTGG
ATGACTTCACAGAGGCTGCCACCTCCAAGTTTGAGCTGGGATTGAAAGGATAAGGGAAGA
GCCTTCCAGGAAGAGGAACCACACGGGCCAAGTGGTGACGGGAGCATGGGATCTTAGCAA
GTATCTGGTGTGACAGCATGGTCATGAAGGGGAGTAGCAGGAAATGAAGCTAGAGAGGTA
CTGGGAGCCAGGACCACACAAAACTTTGTATAGCAAGCTAACCCAGACCCTTAACCTTCA
CCTGTGATCTCTCGAGCAAGGATTATAAATCATCAACAATTAACCTTTAGGATGGATGTC
AATGTAGACACCATCAAGTCCAGTTCTCTCATTCCAAAGGCTGGGAAGGGAGTTACAGTG
AGAGGAAGGCGTTCTCCCTGTACCTTCCAATAATCCTTGCATATTCCACTACATTATGGA
ATTAAAAACCCCCACACACAGAGTCTCCATGAAGAGCTAACCGTAGGCCAGGCATGGTGG
CTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGCAAGGCCATGGTGGAAAGATTGCTTAA
Sequence 12855
ACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGGTCACGGTAATGTCATTCCCCTTCCCCAGTGACTG
GTCAAGGGTCATGTGATGCAACCTGGGTCCGTGAGATGTGAAAGGGTTTCCCAACTGGAT
GGAATACAAACCTTCCTGAAAAGAAAACCCTTGACCCCCTACCCCCTTTGAGATGGCTGG
CATAAGAAATGGGGAACCTGCCAATTAGCGGGCATAATGGTGCGTGTCTGTAATCCCAGC
TAATCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAACTGCTTGAGGCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGC
AGAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGAATGAAACAACGTCTGAAAGAAA
AAATGTGGAGCCTGCCATATTGGCAGCATCTGGTACTCACGAGGTGACAAGCATGAGGAA
AGACTAGAGTGCTGGAGACACTGGAGAGCAAAGATGGACATGGCTGAATTGCTGAATCAA
CCACATGCCTCCAGACTCCCTGTAAAGTAAGCCATAAATCATGGTTTAAACCAGGTCATT
GTTTCATAGTTGTTGCTTGTAGCTCAGTGTTCTGTAATGGAATACTTAGCGTTCTTCCAG
GTGAA
Sequence 12856
CCCCCCTCGAGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTCTATCATGCCACTTACCT
ATTTAAATATCATGGAAAACAAGAATAATACCACTTCTATTGCACACAGTGGTAATATTG
CCCTTAGATTAGGCAAGGGGAAACTCTACCCTTAGTTACACAATGATCAATTAGTCCATT

Table 8
459/1983

TGCCAGTAACAGTCTTTGTTTTAAACCTTAAAACTCCCTCCATCCCAGTAAATGCCTCAG
TCTCATGCAGACCACAAAAGCTAGTTACCCTAGCATTGCCTACGTGGCAACTCTGAGTAC
TAAGGAGATCTATATATCAAGCATAAGAGCTATAAATTTGCTTTAGAATTGAAAGCAAAA
AGAGGAAATAAAAAATTGCCAAGGTTAATAATATTTTTTTAAAAAGGGAAATGAGTTAT
AAGCTGTGTCTAGTTGGGGTTCATACAAGAAAATAAGCTAAAACAATTTATGTTTTTATT
TAAAGACATAATCTAAGAACATGTTTCTGAAATTGCAAAATGTCTTACATGTATATAATT
AAGGGTGCATTATGTGCTGGGAAAACCAACCCAGAATGATTAACAATGAGAAAATTCTGC
TAAGTTATTCAATTAAAAAG
Sequence 12857
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGCTTTCACATATGCTAG
CCTCATTTTCAATATAATCTTTAAACTACTTTGTAAATGGTTGTTGAATGAGTCTTTTAC
GTACCATATACATTGTAGACATTTAGTAGTTATTAGTTGAATGTATGAGTATAGGATGCA
ACTTTTCTGCCATTTAAGCTCTCTCTTCCTTTACTTATGTTCTGTTCTTCAGTCAAATTG
GCTTATTTGGCTCTTTCTGGACACATCAGCAATTATAGGTTTCTATGTCTTTGCTTATAT
TGCTCCTTCTGCTTGAAGATTTTTATAATCTCTGGCATAACAATTCTTACTAATCCCTCA
AAGATAATATTGCTCATAATTTTTCCCATTAGTGTTATTACTAGATCTCTTCTTAAACTT
CGCTAAGCTCTGGCTTATCTTCTGCATTTACTATTTTTATGGTGTTATTACAAGGATTTG
TCTAGTTGTCATACTTTCCCCTAGACTATATGCTTCATGAAATCAAGCCTATTTA
Sequence 12858
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGTGCACCTTGGTATAT
GAGCACAGGCTTAATGGTCTTTTGAAAAAAAATTATCTTCCATATCCAAACTTCAAAGAC
TCTAGATGTTTTCACAAAAGAATTGAGGCTGTAGTTTCATCTTTGGAGGTATTACCCTAA
GTTAGGTAGTTCTTTCAAGAACCTAGGGCCTGGCATCACTTTTTGTTATCCTATTGATCT
AAAGACATAGAGAATGTGTGTAAATACAAAATAAAAATGCTGAAAGTTGTCACATTCTGA
AGCTTTCTGCTACCCTTAACACTCAGTAATTCTAAGCAGAACAACTGATGTTCATGTAAC
AATTTAAAGGTCCCCAGAATTTTCTAAAGTCCTGTTAAGATTCTGCCTCCAGCTTGAGAG
AAACTGCTGATAGTTCTGTTAATTCATGATGTGTACCATATATTCTGTCTAATGTTTACT
AATGATTATTATCTTAAAAAAAGTTTCTTGAATACACTGCAGCACTTTTATAATCATTGC
TTGATACTC
Sequence 12859
AACGCGGNNGCCAGTCCCTACAGAGGTGTTTTACCAATATGATCGCATTTACTCTTTAAA
ACAATCCCTTTTGGGTGGTCACCATTTTAAATAGGAGATTGTATTTTAAAACTGAGTCAA
AGAGAGCAAATAGTAGAGCTAGGAATTAGAGTCAGGTCTGTAGGTCTTCAAAGCTTTATG
CCTGCTCTTTTAATAAAATTTCCAGATAATAGACATGTAATTTATAATGCCAGATAAAAA
AGGTATTACAGCACATAATTACACCACTCTGACCTCGATTACGCTGTTAAATTCCTATGT
TGTAATCCTTATGCATTTGAAAGACTAACTTTAGAAATGCCACTTACCTTTCAAATATTT
TGCAGTGCCTTCTCACTGTTTATCTTATTGTTGAGAAGGAAATCTATGGATTCTAAGTGT
TTCATGGAGTTGATAATTTCATATAATTACTCAGAAGATACCTTCAACACATTCCAAAAG
TTTGAAACATTAAATGCTAGTTACTAAACAGAATACTGTGTTCCACGCAGTATGCTAACA
TACTCTATATATGTAACATTCATCTACATATAGTTGATGCCCACA
Sequence 12860
GGTACCCGGGCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGGGTCTCCCA
TATTGGATCTCCTTTTTTTCTGGAGTCGATGCCTTTTGTTTCCTTGGTTTAGTCTCTTCT
TTTGGTGGAACACACCTTCCAGTTAGCTCCCTGTAAAAGGAAGCTGTCAGAAAATGTCTC
TCTTCTATTCTCATACCTAATTGATCATTTTTGGCTGGATACAGAACTCTAGCTCAAACA
TGATTTTCCCTCAGAATTTTGAAGGCATTACTCCATTGGCTTCTTGCTTCCAGAGTTATT
GTTGAGAAAACTAAATCCATTGTCATCTTGATCATTTGTATGTGGCCTGTTTTTTTTTCT
CCCTCTCTGAAAGTTTATAAGGGGTATTCTTTTTCTTTTTAATGTTCTGAACTTTTATAG
CATTGTACATTGGTGTAAAGTAATTTTTATTTATTGGGGCTGGCCCCTTTCAATCATGT
Sequence 12861
GACTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAATAC
TACCCAGCCATAAAAAAAAATGAAATATTGTCCTTTGCAACAACCTGGATGCAGCTAGGCC
ATTGTCCTAACTGAAGTAATGCAGAAACAGAAAATCAAATACTTCGTCTTCTCACTTATA
CATGGGAGCTAAACAATAAGTACACACAGACATAAAGATGGAAGCAGTAGGCAGTGGGTA
TTCTCAAAGCAGGAGGGAGGAAGCAAGGCGAAGTTTTGAAATACTACTATTGAGTACTGT
TTTCATTATTTGTATGATGGCATCAATAGAAAGCCAAACTCCAGCAATATACATATATCC
GTGTAACAAACCTGCAATATACCCCTGAAACTTAAACAAGCAAACAAAAAGACTAGACCA

Table 8
460/1983

TTTTGCACTCCTGCCAGCAATAAATGAAAATTTGTGTTGTTCAACCTCCATGCCAGCATT
TAGGGTTGTCAGTGTTTTGACTTTTCACTATTCTAATAAGTGTGTAGTGGAGAATTTAGT
GTTGTTCAAAATGAATCTCTATTTTTATTTTATAATAAAAAAATTAAACTGAGTAATTGG
ATCATTGTCTTGG

Sequence 12862
CCCCCCTTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGTTAGTAAACTAGTACTTAG
CACATAGAGTTGTTGCATGGATTAAATGAGCTATCTATAGATTGCTCATTAGCGTGCTTC
GTGCATGGTAGGTGCTCAGTAAATGTTAACTGTTATTTTTGTCATCACTATTGTTATTAA
TGCCTCCTTTATTTATTCATGCATTCAACAGATGTTTATTGAATGCTTATATTGGAAGTT
GGTGATTAAACAAAACAAAGTTCCTGCCCTTCTTGAGTCCCTGCCCTCAAGAAGCTTTCA
TTCACTCTTGTGAACAAGACAGTTAATAAGCAAGCAAATAAATAATTAGGCTGGGTGCGG
TGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCGAGGTGGGTGGATCACGAGGTCAA
CAGATTGAGACCAGCCTGAACAACATGGCGAAACCCCGTCTCTATTAAAAAAAAAAAAAA
A

Sequence 12863
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCATCTGTTGATCATCC
ATTTATTTTTTTTCCAGTAATTTCAAAGCACTAGAATTTGCCCATATGTAATTCATACTT
CTGAATAGTTGTCCAGTTAAAATTAATGAATGAGAAAAATTAGAATTTAAGTAGAAAACA
GTAATCGAGATCCATAAACAGTAAATTTGGACGTATAAGCAAGTGTGCCCTCCCGTCACC
ACAAGCTTTAAGAATTATGCAGCTCTATAAGAAGTGAAGAGGGGGTTTACATGTGCCCAA
CTTGGAAGCTGCAAATTCAAGTACATTTTAGATATGAGTAAGTGGCAGCTAGGTCAGGGA
ACCCAGTTTCTTATTCAAAATTGGAATCTAATAGAATTATATTTGAATATACCAAAAACT
TTCCATGGTTAAAATCAGAGTGCAGAGGAAAACCATTCTTTTTAAAATGCAATTATTATT
TTTATTTTATATAGTGGTGGTACTAGAAACTGATCTATTGTGATACCAAAAAAAAAAAAA
AA

Sequence 12864
TTCTAGAATTAATTAATTGCGTTGCCTTAAGAATTGACCAGTGGCACTAAATTAATCTTT
TTACCCTGAATTATCTGTAGGAAAACTGAGAATTAAAATGATTAATTTCAATAGAAATTT
AGGACCAATACTTAAAAATCGACATTGCTAAGATTATTTTTAAAGCTATGGCAACAGAGA
CCAATTCCAAGATTGGAGAAATAATGTAGATGACTCAAGCTGCAAAAGCTGCTTAGATGG
CAAATAAACCTCAGCACAGAATATTCAGGAGGTCTCTCCTCGTCAGTGACCTTCAGACTT
TTTGGAGTGTGGCATTCTATTGTTTTGTTGTTGGTGTTTCTTTAATATTTCCAGGTTTTT
AGTTCATTTACTTTCCTCCCAAAAAGTGTAGGCTTACACATATATCATCTAGATGCGTAA
TGTGTATGCACACAAAATTAAAGCAGACTTTTCTGTGGAAATTTATGACAACTCTATGAA
TAACTGTAGAGATGCTGTGTTAACATGGGATCAGGGTTGAAATTACTCTAAAATGTTGA

Sequence 12865
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGTACATATTTATCTTAT
CTGAGATGGAAAACAACACTAGAGAGACAGAAAGACTGTACACAGAGTATGAATGGGCTA
AAACAAATTAAAAACAAACTCTAGCAACTTTTATAGCAAGTTGACCCTCACCCACATATT
TGTATGATTTAGTTGATAAAATTGCTAATAGTTGTAACGAATATTCAATGCCTCAGATTT
GCTGAAATAATTCTCTTTTATATTTTTCTAGAACATGGTGGGAAATGTCCCATACAACAG
AAGACTATAATTTGAGAGAGAGTAAAGAAATAACTAACTACAACATTACCATTATTTTCA
CCAAAAAAACCCTAACAACAACATAGTAAAAACATGAAGTAATTACTAGATTTTTTTATT
CCAGGCAATCAAAAGCTTATTTGCAATGAGTATTACCGTCTGAACAAATTTTTCCCCTCA
AAACAATTCTACCACCATTTCTTTTAAGTATTGCCGTCATCTACTTAGTTATGTAGACTC
TAAGTCAGAGATTCTCACAGNCATGGAGATGGGGATAGAAGCCT

Sequence 12866
CCCCCCCTCGTGCGTACTGTCTAAAATTAATTACCGCGGGGCCCCAACCAATTGGGAGGT
GTTAAACCTAATTCTTTTCTATGTTTTGCGGGCTGTTAATGTCCTTTAGAAGTCTTTATC
TTTCTGGGTAAAAATATGTCTATCGTTATGGCCCTTTACAGCATCAAAAATAAAAATTCC
TTCCTTTCTTCTATAAATGGAGGCTTCAAAATAAAAATTTGGGATTTTCAAAACCTCCAG
TACAGAACCTAATCTGAATTTTTGGATGCTTTTTCTTTCGGCGGGGAATACCTTGAAAAG
ATTCAAATGATTTCAAAACCCACCTTTCTAACGTCGGGGAAAGAATCCCTCAAACACATT
TACCAGCCAAAACATTTCTTTAGAGTATAAAAAATGACGCTTGGCCCTTCAAAGTAAAGG
TTACAGTTTCTATAAATGAAAAAAGGCCGAATTTTTGCTACCAAAATATTT

Sequence 12867
GCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCACTGACCTAGATGTGCCA

Table 8
461/1983

NNACTGAAGAAATCAGGAAATCAACAGAGATCTATTACTTCTCTGACACCTTTTCCTTCT
ATTTACCTTTTCCTTGTTTATTAGTTGCTTTTGGAGTAAACCAAAATAAAAACAAGAGGT
TTGGGGCTTGCTAAAAAGTTCTCAGAGATTTCAATCACGCATCTCTGAGATTTTTGTGGA
TCACTTAGTTCAAACATAGAGATAATGCATGCAGCATTTTACACAATTGTTAGCCATGTA
GATTTGTTTATTGGCCATCTATCTCAAGTAATCAGTAGAGCACGCTGTGTGAAATAATGC
CAAAATGTCAAAGAATGTCTAAAAGAGGCCAGGCTCGGTGGCTCACGCCAGTAATCCCAG
CACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCATGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTA
ACATGGTGAAACCGCCCTCTCTACTAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12868
CCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGCACTAAGCAACAAGGAATTGGG
GAAGTACAAAGTTAGTGATATCATTAGAAGCTGTATGAAATAGCAAATAAAAATCCTAAA
GAAACTCAGAGAAATTAAAATTTACTTCCTTTTTTATTGATTTTTCATCTTCCCTTTTAT
ATCAAGGTAATATTGGCAATTCATTAGGTAAAGGAAGAGCTCATATGCTTGAGAACTTCC
TTTATATTAAGGGTGAAAGTTTCCCATTGTTCCTAAAATAAATATATTGAGTTTTCTCTC
CAGGTCAATATTCTGTGATGTATATGTTCATTTTTATTGTTTTCAAATTATACTTCCTCA
AACTGTGTGACTACTCTTCACCACCGGAAAACACAGTGACCAAGATGCTATGCACACGGC
AAACTATCAGACAGGGCTCTCATCTCCCATCAAACATTTGTCTTAATTCTCTAGGTCTTT
GGTTTCTCATCTATACATAAGGAAAGCTAACCTCTACCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12869
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCCACCCATAATGATGAAACCA
GGAATTTTTCTTCTTAGATTATTTCACACAAAACCTGATTTCCAAGCAATTCCCACTGTC
AGAACACACCTAGTAAATAATTCTGTAAAAAGATCCTGAATGCAAATCTTATCTTTTATT
TATTTCTATTGATGTACAATTTTTGTACATATTTATGGGGTACACATATTTTGACACATG
CATGGACTATTTAATGACCAAATCAGAGTAGGATATCTGCTACCTCAAACATTTATCATG
TATTTGTTTGAAAACATTTCAAATTTTCTCTTCTAGTTAATTTGAAATATACAATATATT
GTACTTAATTATAGTCACCCTCCTGTGTTATCAAATATTATAATTTATTCTTTCTGGCTG
GGTGCAGTGGCTCAGTCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATT
TGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACAAGGCGAAACCCCGTCTCTAAAAAAAA
AAAAAA
Sequence 12870
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCAGTTATATGTTCATT
GTACAGTCATTTTTTTTAGTAACAGCTTTACTGTTAATTATTTCATGTACCAACCTTTTA
AAGTGTACAATTCAATGGTTTTAATATATTTGCAGAATTGCGCAACCATCACCACGATCA
ATTTTAGAAAAGTCTCACGGTCCCCAAAAAAGCAATCCTGTGCCCATTAGCAATCACTCC
TCCTTCCCCTCCAACTCCTGGCAACCATTTTCTGTGACTATGAATTTGTAATCTACTTGC
TGTGTCTATGACTTTGCCTGTTCTGGGTATTTCGCATAATGGAAATTATGTAATTTCCAT
GTGGTCTTTTATGACTAGCTTCTTTCACTTAGCATAATGTTCTCAAGGTTCATCCATGTT
GTTGCATGTGCCAGCACTTCATTCCTTTTTATTGCTGAATAATATTCCATCATATGGATA
TACCACATTTATTTATCCATTCATCCATTGGTCAATGGACATTTGGGTCGCTTCTGCCCT
TTGGCTATCATAAGTAATGCTGCTATGAACATTCATGTCAATGGGTTTATGTGTGGACAT
ATGTTTTCATTTTT
Sequence 12871
CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTCTATAAAAAATGA
CTTGAGTTCAGGAAGGTGTTGAAACAGGTTTAGGGTTGAAGTGTCTATTTTGGTTGGCTT
CTGCACTGCTTCTTCTGCTGATAATCTTGGAGGGTGTGGTTCCTTCAAAATAATTTTAAG
GAAAAACAATTCCATATCTATGTTATTAATCTCTCACTATGTTCCTTCATATACACTAGG
CTCTAGCTACAATGAATTACATACCATGCATTGTTGACAATTATAGGTGTTGGCTCAGAC
TATTCTCTTAGCAGAGATACTACTTTTTTCATTTCTTTGGAAACCCCACTTCTACTTTAA
AGTTTTTCTTACTGATATCTCTCCTAAATTTTCAAGTCAGAATGTATTATTCTCTTTTAT
TATTTTTCCTTGGCAAATAATTTATATTTTAATTATAATTTATTTCTTTCTATATTGGAT
TACATATAGTTGTTTATGGTCTGTCTTCCCCAGCTAGGTTATAAGTGCCTTAAAGCTAGA
GAAGCCTTATTCATTTTTGGATTTCCATACTAGACTAGTATCTTACACGTTAGATGCTTG
GTAAAATTAAATGTAGTATTCAAAATTC
Sequence 12872
GGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATAGTCTTCATTATTATTAC
ATTTTTACAGAAATTCCCTGTGTAATAATAGTTCCTGAGTTCCGGCTGTTCGTAGGTGTC
AAATGGTTTCTCTGTATAGTATCTTGAAGGAATAAAACTGATCTCTTTCCATGTTTGCTT

Table 8
462/1983

ACTAGGCATATATGTATATAATCTATTTTATAATTTATGAATGACTCATAAAAATGAAAT
ATTAGCCTTCAGTTAATTTTTATAACAGAACTGTTTTAAAATAGAATATGTGTGAAATAT
TAAAGTATTTGAGCATAGCTATCTGAAATCTTAATAGTATTTTAATGAAATGAGGCTTGG
ATGTTATTTATTGATATTTTACTTTATATAATTTTTTACTAGATACTTCACTAACGATTT
AGAAATAAAACTTATAAAAATAAAAAGTATAGGGATGGATACCCCATTCTCCATGATGTG
GTTATTTCACATTGCATGCTTGTATCAAAACATCTTATGTACCCCTAAGCATGTACACCT
ACTATGTACTCTCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12873

CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTCAGGTAAGGCAACCTGGCAA
GCTGTAGATAATAAGACTCCTGAAGTTCAAGGTTATGCACAGGAAAGTGAAAGTCTGTGT
TTTATTGATATATTACAAAATAGTAGACTATTGAAGAACTATATAATATATATTTTAAAC
TAATGGAGTATTCACCATTTCAAATTCTATAACTCTGCCATTTTTGAATGCATTAACTCT
CACCAGAATAAATTACAAGGAATACTTACAACATCACATTTTTTTGAACAATTCACCAGT
GTAAAATTCAGAGTGTGAAAGCCTGTATGGTTATCTTTTTCTTCCAGACACTCTATAGTA
TAACAAAAGTCTTCTTCAAAATACTTTATCATGGATTGTCCAGGATTCAATACTGATACT
TCTTGAAATACACACACATCATCCTTTTCTAAGAACAGAAAACATAGTCAATAAGAAAAT
ATACTGTTGAGTTTTGTACTAATCCATCGTTGGAACTTATATTTGAGTCTATGTTTTCAT
TGCGATGTGCCAATTTTTCAAAACTAATGAAGATCTTTCATATTTACGTATTTAATG

Sequence 12874

CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGCAAAATAAACTGA
AAAAAGAAGCTGAATCCTATATCTCCTCTTCTCCCCAGTGTAATACCTACCTGCGTATAA
ACAAAAAAATAGGACTTTGGTGACTAAAAAACTCTGAACTACTTAATGTAGGACATGCCAT
AATTCATGCTTCTTTTAAAAATAATTGTACATGTGCATTCTTTTCAGATGATTTTCAAAT
TTGGCTAGACTACTGCAAAGTAGTTATATTTTTTTGTCAATATAAGCAAAGATATTAATT
TAATGTCCTAGAAAATTGGACTTCAAAGTTTTGGTGGAATGCAGGGTTCTCATCCTAGTC
CCCCAAAATTAAGTCTCTGTTTCCAAAATAAGACCTAGCCCAGGCCAGTCACAGTGGCTC
AAACCTGTTATCCCAACACTTTGAGAGGACAAAGAGGAAGGATTGTTTGAGTCTAGGAGT
TCAAGACCAGCCTGGATAACACTGGGAGACTCTGTGTCTACATAAACCTAANAAAAAAAA
AAAA

Sequence 12875

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGTTGATCAAGAGCCATTTGGG
CCAATTGGGCAGCTATCTGGAAGTGTGATAACCCCTATCCCGGAACTAGTTGTGATGGAT
TTCAGAGAAGCAAAGCAGCATCTCTTTGCCCTCAGGCAAATGGCTTCCTCTACCTTCTCA
TCCTAAGACCATCCTACCTCCTTCCTCTCTCCCTTCTTCCTGGCTTAGATGATGGGTAAA
GGGTGTGTATTCTTCAAATGATAAACTCCTTATGAGATTGGCAGTATGTTACATACAGAA
TATACAGAAACTGTCATTGCCTGGTCCTGGTTATTTAAAGGAATCAGGAAAACAAATACA
AAAACAAAATCAAGAATATCTTTTTGTTGGCTGTGTTTCCACAGGCCATATTTTTGAACA
TGAGGTAGAAGGCTGTAGATACATAAAAGAGAAGAAAATGGTTAGAGTAGACAGGCAAGT
TGACTGCTAGCCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12876

CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGATCCTGGTCACAGC
ATGTAGTTTTCTTTGCACGAGCCATTCCTTGCTGGAATCCTGTCAACTTTTCCCCATAAA
GTTTCTGCTCAAGCATTACTTTCTTTGTGATGCCACCACTAATTCCTTCTGTATGGCACT
GTATAGTAATTACTCATCTGTCTCTCTCTCCACCAGACTAAAAACTGAGGGCTGACACTG
AATTTCTTCATTTGTTTGTTGAATAAATGAGTAGCAATTAGCACAGTATCATCTGTGAAC
AGTGAACCATGATTCCTGTGTACTTTGGGTGATGATCAAATATTAACTNTGGGAAGGACC
TCANAAACAATGTAGGTCAGCTCT

Sequence 12877

GTACCGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACCGGGTCCTGCAATCATTT
CTGATATACTTCTTTTTGGGAATAGTAGAGAACAATTAAATTAATCACTTCTTTTACTGC
TTTAAGAACACATTCACTGTTATTCACCATTTCATTCAATGACAATTTATATTACATGTT
AATTTTATAAGCAATGATAATTTTATTCCAACTAAACCAGTCAGACCTCCCTCCTATTTA
AGCCCACCTTTATACGTAGGACTCATCATTTTAAAATCGATGAAAATTATACTGAGGCAA
TTAAAATAGCAATAAAATATTTAGCACTTCTGAAAGTAATTCACAAATATTTATTCATTT
TTATCATGAACTTTAAAGTAACACTAGAGGTAACTTTGAGAGTTTAATGATTCCTTTGCC
AATTCATATACTTGGTAATTGTAAGACCTTGAACTCAAACAGACTCAAGTTCTATATTCT
GTTCATTTCATTCATCATGCAGCCTCTTAGTAGAGACAACTTGTCTATTGAAAATTCTGC

Table 8
463/1983

CTGAGGATTATTAACTGGAAATACCATTTGGCTCCTCTGATAATATTTAATCACAAATTT
A
Sequence 12878
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAGGCTGACAACATAATGTAAT
TTTGAATTGGTGTGGACTCCTAGCTATAAAATGATGAGATTCTTGAAGAGTGTTTAATTG
GGGATGTGTCACATTATACCAAATTTTGCACAGACACTTTATGACTGCGTTTAATAGTGC
TGTGAGTTTCAAATATAAAGACTCCACATTTTGCATGGAATTACGCCACATAACATTCAA
TAGGCAAAGCTATCCTATATTAGTTGAATACTCACGGAAGCATATACCCTCATTCTGTGT
TTTGGGCCTATTGGCACCCAGGGAAACAAAAAAATAA
Sequence 12879
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCTTTGTATTTTGAT
ATGTAGTTCTTTGACTTTAGCAAGCTTAAGTTGCCCCACTGAATAATTTTTTCAACTGAT
TCATCTAGAATTCTGTTCTTTTTCATGGAAGAGACTTTATCTTTCAGAAAGAGATTGCTT
GCTTCTCCAAAATTTCATTGAGATCTTACAATTCTAGAATTTCTATTGACTTTACTTTTT
TTCTTAGTGAAACACTAATAGTCTAGAAGTCTTGATAAATGGGGTCTTTTCTTTTGTGAT
CAGCCAGGAAGAGGAGTTCACAAAACTCTGCCATAGCTCCTCACCCTTCCCAACTACAAA
GAGCATCATTATGAGAAGCCTGTTATAGATCAAGATGCATTGATGCCAAAATTACTTTTT
TCCTTCCAAATATCACCTTCTGACTGTTTCCACCATGGTTAAGAGGGCTGAATAAGATGA
TCATTCTTTAGATGACGAATTAACCCTTGCTTCTTCGAAAGGTTTTAGGGAAATTAACAA
AAAAATTCCCAGATGC
Sequence 12880
GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTGGAATTCTGTTTCGGA
CTTTGAAATATATAAATAAGTAAAAAATTGACATTGAGAGAGGTTAACAAAACGTGTAAT
TATGATATAAGCACAGAATTAGAGTCATTTTGGTTGAGCATTACAAGCAGTGTACTTTAG
GTATTAACTTTTAATAGGCAAAGTTCTTTTTATTGAAGTTGAAATGAGGTTTAGTAATGT
TGGGTCTCTTATTCCCTTTGAATGTTTCATTTTAAAATAGGCATTCACTTTTTTTTTGGT
ATAGGAGAAATTCAGGAATGGGATGACATTTTAATAGAATATCATAATTATGGTTTAAAA
TTTCAGTCTTGGTTACTAGCAATTTATTACAGATCATTTTCTGTTGACTGAAGTCAAGTA
ACGTATATGTAACCCAACTAGCTACAACCAACTAGAGTGTGTTAGAAGAATACTCCTAGG
GGTACTTTGATTTCTTTTTCTCTATGGGTGTGGTTGAAAGAAAATCTGTGTTCCAGGAAC
ACTTTGTTTGTCTTTTACAAAACAAATGTGCAATTTATTCATTCTTAGATTTATCT
Sequence 12881
CGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGGACGCCAACCTGA
CAGTAGAGAACAATGGCAAGAGCCGCTAAGGTCAAAGACAGAAATGTTAAAGCTGGCAGA
GGAGTTAAAAGGATTACAGTCGGGAGCTACCTAATGAGTGAGGGAAGTAGCATTGTACAC
TTTCTAGTAGCCTCTGGAGGGCATTCCCAGCATT
Sequence 12882
TGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGAGGATACTTCTGNAATTAATTAACGCGGGAGGCAATC
AGGCACATGTTCGACAGGCTGGGGAGTAACCTAACCTTTTACACTTTTACAGTGAGAGAG
AATGTGGAGTTGCCAGGGGCTAGTGTTCTCGGAATTTGGGCAGCTTATCTTGGAGAAGTG
GTTCAGGGCTACTGTATGTAGCTTGCATTTCACTGGTTCTTACCCCATTTGGCAGTGTAG
AACAGAAAACCAAATATACACATCCCTCAGGCCACCACTATATCTGTGTCATCACGGGGG
TATACCTCTTGTACAACAAAAGTCCAATCAAGTCAGACACGATGGTGTGTGCCTGTAATC
TCAGCTATTCCGAAGGCTGAGGCAGGAGGGTCTCTTGAGCCCAGGAGTTCAAGGCCAGCC
TGAGCAACATAGCAAAACCCTATCTCTTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12883
ACTTCTACAATTAATTAACGCGGGGTGTGATTACAAATAAAGACAGTTTTGTTTTTGTTC
TTTCCAATCTGGAGGCTTTTATTTATTTGTTGTTTTTTTTCCTAATTTAACTAGATGAAA
CTCTCTATAGAATGTCGAATGGAAGTGGTGAGGGTAGAAATCTTTGCCTTGTTCTTAATC
CTTAGGTGTAAAATAATCAATGATGTTAGCTATGGTCTTTTAAAAATAGATATATTATAT
CAAGTTTCTTCTAATTCTAGTGCTTCAAGAGTTTATTTCAGGAATTGATGTTGAATTTTA
ACAAGTTTTTTTTTCTGTGCTAATAGAGATCATCATATGATTTTTATTTTTTAGTTTATA
AATATGGTGAATTAAATAGATTGATTTTTGAATGTTAAAACACTGATGGATTATGATATA
TTGNCTCTCTAATATATAGTTGAACATGCTTGCCAAAATTTTTTTGCTATAATTTTACAC
CAAAAGTCATGATAGATATTGGCCTGTAAATTTCTCTTCTTGCAATGTTTTT
Sequence 12884
GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGAATCGCTTGAACCCTGG

Table 8
464/1983

AGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTCTAGCCTGGGTGACAGAGCA
AGACTCTGCCTCAAAAAAAAAAAAACTCTTTAGAAATATACCAAAGTAAATGCAATATCA
TTTTTGATTTTTACAAACTAGCTTCAAGCAGAAAAGACAAAAGCTTCAGGGGATACCATA
TGTTCACTCCCCAGGCAAAGCCTATCTGTGTGGGATTAATGACAGCATTGAGTGGGTGGC
TGTGTGCCTCGTGGGAGAATATGTTACTAATGGTCACTGGAAGAAAAGGAGTCAGCTTTC
TCTTTTCTTATGTCTTTAACGATGCTTAACTCTCCCTTATTTAAAATAAAACACATATTA
GATTCTGCATCTGAACCAACATTAACATTCCATTTCTTTCTGCTAAATTAACTTTCTTGG
ACAACTGGATCATGTTCATGGATAGTGCCTCTCCCATCCACTTTTTCTGGGAATCTTGCT
TTCCTTCCATGTTTTGGTCCTTACATACCTCCCTCATTTCATCCTGCGCCACTTCCCCCC
AATCACAGAGGTCCAGTCACACTC

Sequence 12885

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTGTATACCTTTGTCATTA
ATTCATAACTTCTGGTAAACACAGCTTAATTTAACCTTGGCTTTATTCTTAGATTTTGAT
TGAATGCTTCTTTTATCTTACCCTGGATCATTTCATAAAGTTGTTACATAGACTTCTGGG
CTTATGCAAGTTATTTTAAAAGCCATTGTAGTCGCTCAGAACTGGCATCACACATTAACT
TCCAAATAAGGGATTTTTTTTGATCTGTCTTCTTTCATAAGTTTCTGTTGAAATCTTTCC
TTTATATAACAGAAGAACTGAAAAAGGGAGAAAAACATGAAGGTCATTTTATGCTGATAG
CACAAAAACTGGGTTTTTATCTAATCATGTGGAAGTGCTTTTCTCTCTGGTGTTAAATAA
ATGAGAAATATAAAATCTCCATTGATTTATAATTGAAAGCTGGTAGCTATATATTATTCA
NAATTCANAATATACTACAAGTCGTTGCTTTTT

Sequence 12886

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCCGGGGCAGGCCAGGTATTGGGA
AGACCATGGACGTGAAATCCCAACCATTTTATTTCTTTTCCTTCCAGTTTCCCTCTTCCT
TTCCTCACTCCACTACCTTTCCTTTCCTTCCTTTTAAAGTAGCCTTAAGATAATGCTCAC
ATGTGCCAGTGCTACACACATACTCTTTCTGGGGATAGGTACTGAGACAGATAAGGAATG
TCTACTGGGCTCTGTAGTTTAAGATTTTTACCAATGGGTGTGGATGACCGGAAGTGATGG
CAGCCAATGGTTAACTATTTATTAAGGATTAACGGGTTTAGAAACCCCGACTCAGTGGCC
AGGGAACAAGGGGAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12887

CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTCCTTCAGGAGCCCTG
GTTCCTTCTATAACTATTTTTTTTAATTGCGATATAACTCACATACTATATAATCCACCT
ATTTAAAATGTGCAACTCAGTAGCTTTTGATATATTCACAGATGTGCAGCCATTGCCGCA
ATCAATTTTAGAACATTTTCATCACCCCAAAAGAAATCTTATACCCCATAAGCAGTCTAC
TGTCCATTTCTCATGTTCCCCGGTCCTAGATAACACTCTTTTGATTTACCTATTCGGGAT
ATTTCATGTAAATGAAGTCATATAATATGTGATCTTTTGTGCCTGGCAGCTTTTACTTAG
CATGATGTTTTCAAGGTTCGTCCATGTTGTAGCTTGTATTAGTATTTCATTCCTTTTTAT
GGCCAAATAATAACTTCATTGTCTGGATATAATACATGTTATATAATCATTAGTTGAAGG
ACATTGGTTTATTTGCGTGTTTATACCTTTTGGCTATTATGAATAATGCTGCAATGTATA
TTCTATACAATAGCCTTTCTAAAGATTTTGTTGTTGTT

Sequence 12888

GGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCAGAAGTTATAGATCAA
GATAATTTATTTGTATCCTGTCCTTAAGAGGTCACTTTCTTCTCTGTAATTAATTATGGG
TTTTCATTTTATCACCTCTTAACTCTACTTTTACATTAACTAAATACTAATATAAAATAA
AAAGCTAAAGTTTTTTCAAGTAATATCAAAGAATTTTATTCTAACACATTGGAGAAGAAA
GCAAGATAAAGGAAATATTTAATCTCAAATTATGAAGATATCTTTCTAAGTAACTTTTAG
AAATCATGAAGCTATGCTAGCAGTTTCATGTCCTCTGCTACCTTAAATTTGACTGAATTT
TAATGTCCTGTTTATAATAACTTAATGACCCATGAGAGAAACAATTTTCCTAAGTTGCTT
CAAAAACACACGTGTGATTTCCCCATAAATTATGAATTATCATATGTGGCTATTCCATTC
CGAAAAGCCAATCCAAGGAGATATTCAATTATCATCTGATAAGTCTGCCTTCT

Sequence 12889

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGGAGGGGAGGAGGATCACCTGAGCCCAGGAGGTCG
AGGCTGCAGTGAGCTGTGATCACCCTACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAATGAGACCC
TGTCAAAAAAAAATTTTGTACATGGATTCCTTAAAATGCTACAAATAGTTGATTCTATGTT
GTCTTCTGCATAAAACAATATGCAGTAGTTAAAGACTTGCAAGAAAAGTTCCTTCTGCTG
CTCTCTCTGTCATTAGTTCTTGAGTCCTCACTCAAGCTTGTGCTCTAACTCTACAGGCAG
GGCTAACATAAATTATGCGTAGTCCAGGAGACCACACACAAAATAACATACATAATCATT
ACTTTCTTGTCTAGAGGCTTAGTCTGGCTACTTTTCTCCCATTGGCTTGAGGTGTAAATT

Table 8
465/1983

CACCAAAACCAGCCCAGAAATGATTTTACATGGGAAAAAAGTTTATG
Sequence 12890
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACCTCAATAAAGCTATAAATAA
AAGGTATGCATATTTATGAGGAGATAGCATTGCTCATATATATATGCTTTGCACATTTAA
AAAGTTTGTTATCTAGATGGTGACTACACAATTCAAATGTTCTACTCCTGAACTTTTCCT
TGCATTTGAAAATGTTCAAAATATAAATTAGAAAAATTCTTTGAACTTTACATTTATTGC
AGTATAACCTATAAATTATAAAGATGAGAGCATTGAATAATACTGTATGCTACTTTATCA
TATTAAATGTAATTTAAAATTATTAACTATTATGATGACTGCTTAATTTATTTTTAATTA
TTTTAAGGTCTTTATAAGTGTACAGGCATTTATATAATTTCAGGAGAGCATTCTTATAAA
GAACTGAGCATCAGGCTTTTACTCAGAAACATAGCCCTACATAACATTCATCCAAAAAAA
AAAAAAAAA
Sequence 12891
GGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACTCAGTTAAATCTGAGT
CTAAAATTCATTGGTTCAATAAATTCATATTTTTCACTTTTGTATTTTAAAATGATCAAA
ATAAAGTCATACATTATCTCAAAGAAGCATTACTCTTTGTACTCATATTTTTTCCTCTTT
GTAAAATACAATATCCTCTCACCAAAATAATTTTAATTTTTTAGCCCTAGGAAAGACAAA
GGCCTTTTCTGAGCTCAAATTAGATGACACTTGTCCATGCACTAATTTTTTTACACCATG
TTTATATAATCTATCATACTTTGTTATTTATTATTATTATTTGCATAGAAATTTATTGTT
CGATTTTAGATAGTATGCCTTTTAACAAAAGAAAGTGTGACAGAGCATTGTTAAGTAGGA
CGAACACAGAGTAGCGTTTTACATTTGTGAGCATATTCTAAGAAGTCAATATGCCAGTTT
TCATTCTTTGTTCTGTTCAAATTAACATAAAAATTCACAATCAGTATCTTTAAAAGCATT
AAGACAAAAATTTTAGCTAAAAATTCCACATTAAAGCACTTTGTTGAGGAAATCATAACA
CTTAAAGAGATAGTGTACAAAATGCCAAATT
Sequence 12892
CCGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTGACTTTTAAGACAG
TTTCTCCCTGTCCAACCAGGATGAGAAAGCACTGGAGGCAACATGGTCCAGAAATAGGTC
CTGAGTCAATCTTGGATTCAAGCACAGCCCTGCCACCTACAAGCCATATGATGCTAGCAT
GTTAGGTAACCTCTCCGAATCTCAAAATACTTCCAGAGCCTGCCACAGAACAGAGGATCA
ATAAATATTAATTCATGGCATTCCTCACCATTTCCATTCATTCCTGGCCAACTTTTAAAA
AGTGTGGTGAGAAAGTTAAAGGTGACAGGAGCCTAAGTGAGGGAGAAAGAGGGGGGAGAG
AGTAGAGAGAAAAGGCAGAATCTGGACCCTGAATGATAATGAGTAACCAGAAATTGACAG
GGTTTTTTTCCTTTTCAAACTTTATTTCATCTGAGTCACCTGTTCCAGACATAGAATCCC
AGCCTTGAGCAATTCAAAAGGAGTGGCAGAGAATGGAAAGGGAACAGATTATCTTGAATG
TGTGCATTCATCAGCATGGTTAATAAAACACTAAGCAGCCCTACCTCCAGACCTACTCCA
GGCCTG
Sequence 12893
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGGGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTTGTAGAATCA
ACATAGCAGATTTCAGTTAATAGGCACAGGGAATGGTAGTAAATTCATAGAGTAAATTCA
TAGTTGAAGCATTCTGTTATCAAAATCAGCAAGCCAAGATGCATACTGCTTTTTGAAACC
AGGCCCAAATATGAGATGTTTTAAAATGATAAATCGATAAAAACCTTAAGTCAATCATAA
TTCTCACCTTCCTAATGATTGCATTTGTAACATAAAAATGAAATGGAATCCACTGAGGAG
TGAGATTCTTGCAGAATGTGAACTGAAATTCCCTAGTACACCTATAGACAGTTAACTCTC
AATCACTGGGATAGAATTAAAAATTAAGACTAGGTATGGTGGCTCATGCCTGCAATCCCA
GCACTTCAGGAGGCTGACCAAAGTGGGAGACTGGCTTGAGCCCNAGAGTTCAAGACTAGC
CTAGGCAACACAGGGAGACCTCATCTCTACCAAAAAAAAAAAAAAAGC
Sequence 12894
CCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGCACGATCATGGCTCACTG
CGGCCTTGATTACTGGGCTCAAGTGATCTTCTTATCTTAGCTTCCTGAGTAGCTGGGATT
ACAGGCAGTAGCGACCATGCCTGGTAGATTATCCCTTTAAAAAAATTCCTTCTAGTTGTT
TGCCTAATATTTGTTATCTGCTTCTGTTAATCTGTGCTAAAAATGAGTGGAAATGACCTT
ACTGATTCACTAAGAAGACAAAAAGTTAGCCGGGTGTGGTGGCGGGGACCTGTGGTCCCA
GCTACTAGGGAGGCTGAGACAGGAGAATTGCTCGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGTGGTGA
GCTGAGATCGCACCATTGTACTCCAGTGTGGGCAACACGAGTGAAACTTCGTCGCAAAAA
AAAAAAAAAAA
Sequence 12895
CGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACCTGTCTCTAGGATTAT
GACTTGTTTGGAGCTCAGTCTTCTCCTTGTTAGAAAGCCATGTCTTTTTCATCTCCCTGG

Table 8
466/1983

AAAAGAAATGAATAAACAGAAGATTTGGTAATCAGAACAGAAACAGTAGTTTTCTCAGAT
TTAACAAAAGTGAAAGACAAAATATATTTTAATTATTATCTCTAGTTTAAAAGAACATCA
TGGAAAATGTGATCATAAGGATAAATTTACTTTATTTTCACTGTAGACTCATGTGACAGC
CCAAACACTGCAGTGAACTTTAAACCTGACAAATTGGGTTGTAATCAGGTGTTAGTTATA
TTAACATAACTTAAATACTTTATATAAATGTAAATATATAGAAATATAGATATATAATAT
ATATTTATATATATAGCTTATATATGCATATGTATATACACATTATATATGTGTATATAC
ATATATACACAGACACACACATACACTGAAAAAGAAAGCTTCTGACATTGTTAACTTCCC
AAAACAGATAACTCTGCTACTTTATGGGAGTCAGCCGAAGAGGGAATTAAATCAAAACCT
CAGATATTAATCCTAC

Sequence 12896

CTGGGTACCGCGGCCCCCCCTCGGAAATACTTNCTAGNATTAATTAACGCGGGCCACACC
CACCTTATGCTTGGAAAAGCCTCCTGTTTTACATTTCCAAAGTCAACTTCTTCCTGTCAA
TCAAAACCTAACAAAATTCACTCCCTCTGCCTTTTATATGCTCGCAGCAAACAATAAATG
ATTAAAGTGCTGATGGTAAACTCATCTGCAAAAAACATGTATTCTGAGCAATGGATTTTG
GCAAAGAAAAGATAGGGAGGAACTGCAACCCACTTAGTAATTTCTCTAACCAACCGTTAA
CACATTTGTGCTACCATAATTATTGCTCTGGCAAATACTACATTGTCATAGAAACATTGT
TTCCCAAACACTTATTTATAGATTTTATTGGTGGCATATGTTAACCGTGAAGCAGTTTCC
ATAGTGTTGTTGTGAGCTTTGACAATGAAGAGTGATAAGGAACACGATTCAGCTTCCACA
GTTGACCCACTAATTGGAAGTCTGTAAAACAAGAAATTTTCCCAGACTTTCTATATGTCA
AGGTGAGTAGAGCTGGTGATCCCCAGATGCACTTCTTATCATAAAGTTTATTGCCCCCAG
GGAGAAGAGTAAATGAACCACCTAGA

Sequence 12897

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAATAGGCAGAGGAGACTGCAAA
TGCAAAGGCTAAATTTGTAAGAAAGAAGAACTAGTTTGAATGCAAATCTAACTAGATTCA
TGCAGAGGAAATAACCCATNGAAAAGACAACACAGAGAGGACAGAGCAAAGAGGATTACA
CAAGAAGGACAGAATTTCAGGGAAGGGGTTGTGTGCGTCATGATTCTTACCATACTCAAT
AATGCTAGTAAGAACAGGGGCTTCAACAGTGCATGGCCCAGGCCTTTGGAATGGAGTGAT
GAGGGCTACAGAAGGAGTATACAATTAATACCAAAACAGCCTCAGCCTCCAAATGAAGTA
AAGCCTGTTTCTAGGCATTTAATCTCTATTAATGGTTCCATAGAGCCTTATTGATTTTTC
TGTTTAGAGAAATGAGGACAAAAACATGAACTTAATTAGGGCTCACTCTCCTCATCTCAA
CTCTTAAGTGCTGGCTTTTACTTTTCCAATGCATCTGCCCTGAACTGGAATTTGGGCTCT
GGGATCTGGGAATGCCTCTGTCTGAGAGGTGAGGCTNTGGGAAATAAACTCAAAAAAAAA
AAAAAAAGCGGCCGCCACCG

Sequence 12898

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACTTATACAACAAATATTGATGT
TCATTGGTATCAAGGAGTATGAGTTGATATCAATTGTTGATATAAATTATATCAATGATA
ATGAGTAAGCTCATTCCAAGTAAGGCACTGTAAGTGATATTAATTTGCATGTGATGTGGA
CTCAATATTCAAGGAGCACACAGCCTAATAAGGTAAATCATTATTGTAATACAAGGTAAA
ATAATAAAGAATTGCAAATATAGTGCTGTGGGATTTCAAGTGAGCAGGAATTCCTTCTAG
TGTCACTAATATCAATACAATCTCACTTCTTGGGCTTTTAGAAATCACAAATCTGTCTAC
TAGTTGGCTAATTACAATATTCAGTGTGATTTTGCTTTCCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12899

AATTAACGCCCGGGCCAGCCAAGAAAACCAACAGGAATGTGCGAGCACAGTCATAACGTA
AAATAAAATTCTTAGCACTCGAGTCCCGTGCTGAAGCTGAGATGTTCAGAAAAAGCCAAG
CACTGTGGCATGAACCCGAGATTGCATTTGGACAGGGATGTATTCAAATCTGCTTGGGAA
TGACATACTTGATTCTGGAACAAACTGCTCACTTTTAACGTGGTTTGAACTAATGAACAA
GTACGTCCCAGCATCTATAAGCCAAAGAACTATTCCCTCTTCTAATCACCAACTTTGATT
TTTTTTAACTGAAAACTGTAGAAAGAAAATACATCGTTGCCAAACATATTTATTATGATT
AATAGCCTGTAATATCCCTCACCAAGGCTTAATTTGCACTTGTTTTCAATTATGAAGCTG
CACCACTCTAGTCCAGTCCCCTTTTCAGGTGGAGATGAATTTCTTGTGGTCTTTACTCTT
TCTATTGTATTGCCACCCAGCAAGGCACAATTAGTTAAAAACAGTAAACCTCCACCTTGG
CTCCAACAGAGCACCAGATTACACAAAATTAGAGAAGAAAATAA

Sequence 12900

CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTATAAGTCATACCATATTTT
TATGTTCTATTTTAAGTTGGCAACTCACAATTCTGATTTAGCCATGAGGCAGCATTTAAG
CGAAAACCTAAGTTCAAGTAACCCTAACTGAGTATATCAGATATGCCAGTAATACTTGGA
TGTGTATTTTAAACATTTCTAGGGCAAAGGAAAATTAAATTACTACATTATAGTTTAGAA

Table 8
467/1983

TGTAATGTGCCAACATGACTAATTTGAATAATAGTCAACCTAATGTTGAAATCAACTTTT
CAGTATGGTAAACCCACTTAATGTAAATATGGAAATAAATATTGCATATAAATCCAACAA
AAGTGCTAATAAATTAAAAGATCAACCCAGAAGCATCAAGGTATGCAAGGTACATTAACA
ATTAGTTTCAGCTCTAGTGCTTATGTGATGTACCTACATTTGTAGGGTGACAGACATTTC
TCAAATGTTTCAAATTTATGCGATTTATATTATGTATGTCTTAGTGTTCGTAGAGCCTAC
ACTGCTAGAGGTGTACAAACACTTAAAAAAACCCAAAAACCATTATTCTCTGTATCCACT
GAAAAAATGAAACGCACAAAGAATCTCAGAAAACCATACTAA

Sequence 12901

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGGGGGGATCATGCCCTCATTT
TGTAAATAAAGAAAATGAGAAGAACAGAGCTTAGGAAAGTCAGGACTCACAGACATGAAA
TCTGAAGTAAAATATAATGTAATTGTATATCTCAGATGTCATCTATAAAACATGCTGTAG
GACTATGCAGTAGACATTTAGCTGTCAATATATACATATATATTCTTCTACATTCCCAGA
ATTAGGTCTATTGAAGAGACAAAGCTTTGAATTTCTAGCATTGCTCTTTATATTTCACAC
AGATGATCTTTTTTCTCAAAGATACCAGAAACATTCTCTAAATCATTTGGTATTAAAAAA
TTGTTTAAAAATAAAATAGAGTTCTTTTTGTCTACAACTACTCCCTCTCCTTAGAGTGAA
TACCGTGCTACTTTAACTTGAACACCTATTATTAGGTAAAAGTTGTGAATTATTGTTAAA
TGATTAGTCTTTGCAGAAAGAAAGGAGAAGACACCTAGATGAGGTCATTAGTCTGGGCTG
CAAGCACAGTCTTAACCATTGGAGGTCATGTTTAACTTATACAAGTCTTTGATGATATCA
CTATCAGGAAAATAAGGATACTTATCGACTATAATCAG

Sequence 12902

CTGGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAATCCC
ATAGGATGATGTTAACTCTCATGGTGTTCAACATTTAAATTAGAGGATTCTATCCTTGGC
AAACAACACAAATACATTCTGGTAAGCTATCATTTATGACAAGTCGAACTTGCTTATTTA
TGTTGTACAGGTCTCTCTATATAAAATCAATAACATTTTCATCTTCTATTATATTCTATA
TCCTAGTTATTGAGATTTGTACTAGATATGTATAGATACCTATTGCACCTCAAGTCTTGC
TTTTGGAAACATGTACCTTGCAGCTCAGAAGACACTTAATAAATATTTATTGAATATAAA
TACTAAATGCCAGACCAGTCACTTGCAGGTCTAATAATACATAAGATTTAGAAATCATCA
GGTCTAACTTGCTGCTGTTTTAAATGTCTGTCTCTACACAAAGTTTAAAGCACTAGGAAG
ACAGAGGAAAAATTGATATTTATATATTTTACTCTATTCCTACTCTGAATAATTTATTTG
ACAAGACAGTTAAATATAGTTTCCAACCTAAGTAAGTGAAATAACTGCATTATGCTTTGG
GTAT

Sequence 12903

CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGAATGCTGGTAAACTTGT
CCTTGAAAACTTGATTTGTAATCATTTTTAAATCACTAAACTTTATTTAGTTCCAAAGAC
CTGCTCAACCATGAATTAGCCCCTACTATGTGTTTTGTTTTTTAGAATAAAGAAAATGAA
AAAGGCAATTCATTTTGTTGTTGTTTGAGGCAATCATTGCTTTAAATTTTTTCTGGTAGT
TTCTCAGTTTGTTAGATGTAAACAATGACATAATCTGACAAGGAAGACAATACCATTTGG
TACCTCCTTGAAAATAAGGAGTCAGTATTGATCAGGTCACATATTATTGATGACTTCAAC
ATACACCAGAGAAACAGTCACAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12904

TGGGTACCGGGCCCCCCCTCGGAATCTTCTANATTAATAACACGGGAGCCCTGTCAGGTG
ACATGAGGCCCCTACAGATCCTACCTTTCCCTTGGAGTCAACACTCACAAAGTAGCACTT
AACTCTCCACTCTTGGTCCACCTGTCCAACTATACTAGTTTTCTCTCTCTCTCTCTCTAC
TAATGACAACTACAACTTATTCTGCTCCTGTATACTTTTAGGGGCTAGGAAATGCCTCAG
AATATTCACTGTTTCTTTGCTGCCACCATGAATCCCTACCTTCCTTGAGGGGTTTTTCAC
AGTTGGAACAAATAATACTTATAAAAAATCAACTGAATTCTGTGGAAAAAAATACTACAT
GAATCCAAATATATTTTTATTGAAGTGACTTCAGATAGCTTTTTTAAAAACTAGGTTAAG
ATCTCCAAACCTCCATCACCCATTCAACGGAATGTGTGAGGGAAGGCTGGAGGCAGAGGG
GGAGGAGAGGAGAAAAAAGAATGGGGAGGGAGCCTTGGCTTCTAAAAAGTTGACTGCTTT
GTTAGCCATCTAAAATAGCTCTGCGCTTCTGGCGTTC

Sequence 12905

ACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACTATAAAGAGAATCAAAATAGTAAGTGGTTAGCC
ATTTACATTATTGATAATTATACTTTTAGAAGGTAAGTAAAATACAAAACACCAAAATGC
ATCTTTTGAGATACTGTAACTTTTACCTGCTGAAATTATCTAAATTGTTTTTTGCTCCAG
CAAGTGAGTTCACAGGAACAAATCTCTTTATATGAAAAATGTCGGGCTGGGTGCAGTAGC
TCACGCCTGTAATCCCATCACTTTGGGAGGTTGAGGCAGGGGGATCACCTGAAGTTGGGA
GTTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAAAAAAATACAA

Table 8
468/1983

AATTACACCGGTGTGGTGGCGCAAGCCTGTAATTCCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGCAGG
AGAATTGCTCACACCTGAGATGTGAAGGTTGTGGTGAGCCGAGATCATGCCATTGCACTC
CA
Sequence 12906
CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGGATTAATTAACGCGGGTTCCCCTATTTGGTAACTGCTAAC
TCTAAAAAGTTCCATCTTGTTCTTCCCCTAAATCTTCATGAAATAAAATACCTGCCTATT
TTTAATTATAATTTATCCTGCTGCAACACTGCTGTGAAACCAATCTGATCCAGATACTAT
TGCTGAGGAAGTTTAGTTATTAAAATATGCATCTGTTCTCTGTCAACTTGGCTTTGTTGA
AAGGCCCACAGTAACACATGACCAAGAAAGCCTTGAGAAAAATCAACACACCAAGGTTTT
CATCCCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12907
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGANGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGTAGGGGA
GGAACACACACTGTGAAAGAAAACCAGGATTCTCCAAAAGACAGTCCTACTCTCTAGGGG
AAAGACATTACCAGCTCCAATAATATATGGTGTCCTTGAGATTATATGTTGGTTACTGTT
ATTTAAAGAGTCAAAATTATTGATTTTTTTAAAAGAACCAGCTTTATGTTTCATTAATTT
GCTCTGTTTCTTGTTTTCAACTAAATTAATTTTTCCTCTAATGTTTATATTTATTTTCTT
CTGCTTACTTTATATTTAATTTACTCTCCTTTTCCTAGTTCCTAAAGTGGAAGCTGAGAT
TATTATTTTTTGAACTTTCTCTTTTTCTAATACACACATTAACACTATAAAGTTTCCTCT
AAACACTGCTTATGCTGCATCCCACAAATGTTGAAAAGTTGTATTTTCATTTTCATTTAG
TTCAATTTTTTTTAATTTTTATTGAAAGTTCTTGTTAACACGTGTTATTTAGAAGTGTCT
TGTTTAATTTCAACATATGTTCGGATTTTCCTGTTATCTTTCTGTTACTAATTTCCAGTT
TAATCCCATCATG
Sequence 12908
CCCCCTCGGAGAGTACTTGCTAAAATTAATTAACGCGGGNAACTTTATTATACAATATTA
AGTTGCTAATATTATTTATACCTATAGATTCTTAATTCATGCCCTTTACTATCTATTTAT
AAATTCATTCATTCCATTACTAAATATGTATAATTGACAATCCCAGTTATACCTTAATTT
ATATTTTTTTGTCTATTTGACATAAGCCAAGTACCCATGCCATGATTCAACACAGAAAAT
TACAAAGCCCACCTTACTGTAGACTGCTGCTCTTATTGCATCAACATTCGTATCTTCCAC
GGAAAATAATTAACTTAGTTCTATAATCAGGATATGCCTGGTTTATTTACAAGGAAATAT
CTATCAGGTGCTAATTTCTCTTAGAATTAGAAATCTTGGCCAGGCATGGTGGCTCACACC
TGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTAGGTGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTTGAG
ACCAGCCTGGCCAACGTGGTGAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGTCGGGCT
AAAGTGGTGTGTTCCTGTAATCCCACCTACTCGAGAGGCTGAGGCAAGAGAATCGCTTGA
ACCT
Sequence 12909
ACGCGGGGGGCCCGAAGCACTACTATGAGAACTAGAGTAGAATCTGAACTAAAATATAAG
GTAGTCCCCATTTAATTGTGTCACAAAGAAAAACTTAGAAGATAAAAAAAACTTAAGAAT
TCAGAAGTCAATTGCTAAGAAGAAAATCAAAAGATACCACCATTTTTTATTTATGTTAAT
TTGCAAATTCTAATATAAACACCTATTGGCAAATAATAAGCCAAATTTTACTTGTTCAGT
TTCAAGTATATATAGAGAAGCTTTACAGTCTTATATTTATTCATATTATGCAATAACATT
TTACCTAATCTCCTTTAAGGAGAAAAATATCTAAATACTATAGAAGCCAGGAGACTTATA
TAAACAACATAAACCAAATATAAAATTTTAAAAACACCTACTTTAATCACATTCCCTAAA
AATATATAATCAAAATAATTTTTAACATTTTCCAACCTTTACAAATAAGTAGCTTTAAAA
ATGTTATAAACAGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCA
AGGTGGGCAGATCAGCTG
Sequence 12910
CGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATATCTATTTTTTAAGGA
ATAAACAAAGTAACCAAACTATAAGCTCCAGGAGCTCCCAGTATTGCACCCTGGAATACA
TGCCTGTATTTTTTTTCAAATTTTATTTTTAATTGACAAGTAATTGTATATATATATGGG
ATACAATCTGATGTTTTGATATATGTACACAATATGGTATGATTAAATCAAACTAATTAA
CATGTCCATCACCTCACATACTTATCATTCTGGGAGGAGTGTGAACATTTAAAATCTACT
GTCAGCAATTTTGCAATATACATTACTAAACGCTTGTTGAATGAATGAATGATCTGAATG
TCCTTTGGTGAACATTTGACACAGTCCCTAAATCACTAGATTAAAAAAATGTAGGAGACT
GAGTGGCTTCATGAGTACCATGAAAAATAAGAGTTTTTTAGATATAATTACCCATAAATC
CTCATTCCAAACCACGTGTCCATGGGGCCATTTTGCAGATGCTTAAATGACTTANGAATC
TCCCTGGAAGATATGTGGGAAGAGAGCTTGCTGTCACTAGAGAAAGGAATGNGAAGCAGA
CCTTTATCCT

Table 8
469/1983

Sequence 12911
GGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCATCATAGCAAGAATTTAA
ATTGATGAGCCAAATTAATAAAGCTTAATTTTTAAATTTTTAAATTTTAAAACCTAGTAT
GTACAACATAACTTGAATAATAAAAATAATAATTATTATTAAAATGGGCTGGGGTGCCCA
TTTTTTGGGTTTCTCAATTCAGTTATTTTTATTTTTTTAATTTTTATTAATCCCTTAATA
CTCCATTCATGGCAATCAATTCAGTTTCTACACCAAGACTTCTTAATAGTCATTCTGATA
AGCTCTTTTTTCTCAGGAAGCAGTTAAGCACAACATAACACCTTTTGCTTGTTTCATTGG
TCTTTTTCTAGCCAGTCCTTCTGTAAAAATCTGATACTGAGCCAGGCATGGTGGCTCATG
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCGCCTGAGGTCAGGAGTTCG
AGACCAGCCCTTGCCAGCATTGTGAAACCCTGTCTCTACTAGAAATACAAAAAATTAGCT
GGGCCGTGTGGCAAGCGCCTGTCATCCCAACTACTGGGGAGGCTG
Sequence 12912
ATTAACGCGGGCTTATGACCTCAGGGATTTGTAGCATTCAATTAACCGCAAAAACAAAAA
TCCAGTACATTACTTTTTGAGTTAGTTTTAAGACTTTCCCCCATTGGATATTGGCATTTT
TTAATCTCCAGTGAAAATAATCAAAGGTGAGATGTGAAAGATTTATATTCTCTTGAATGC
TGATGTCAGTATATAAGCAGACAATAGATCAAATACAAAACATTCCTCTACCATTACCCC
TCACCTCCAAGTCAACTTCCTGGAAAAATATATGTGTATGTACTGTCAATTGAATATATA
AATCAATTGTTTGTGATGTTCCTTACCAAGAGAAATAAACAAATAAAAACTGGAGAATTA
TTTTCTTATGAGTTAGAATCTGANNAGAAGATGGGACTATACANACATTTGTTTTAGTTA
TAGCANAAAGAAAAACTGTACANTAAATACTAGTAAAAATCAAATACTTTGATTAAAGCA
ATTTTGC
Sequence 12913
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTCATGTAAAGGTAAGTGTTTC
CAGTGGGGGATGGCCATGTCGGATGCAGTGCAAATAGCATCGTCTGACACCAGCATAAAG
AGCAGTGAACTGGAAATGGGATCATGTAGCAACGGTTTCTGAAATTTTTTTGTTCTTTGC
AGAATTGGCAGCAGCGGTAAAAATTTCCACCTCTTAGTGAGGCAGAGATTTTTCAGTGGG
TAGAATCAGTAGAAAAATACATGGGTAGATTTTGTGCCATCCCAATTATAGAATAATAGA
TGTGTGTACCAGGAATGAATGTTTGAGCCCATGAAGATGTGTGTTTTGTGTTGGAATCCT
GTATTCATTCACCTGTGTCTTTGGCATTTTATGCTCTCCTTGAGTGGGAAAGTATATCTT
AACATAGATTCTGCCATCTCCCTAAAGGGCAGACTNNTATTTCACTTAAATTCTTCATAT
GCAAAGTAACACAC
Sequence 12914
ATTAATTAACGCGGGGAGAGCTATTGCTTAATGGGTACATAGCTTCTGTTTCGGTGATGA
AAACTTTGGAAATACTGGTTATTATTGCATTAACAATTAGTATATTTGATGCTGCAGAAC
TCTACACTTGAAAGTAGTTAAAATGGTAAGTTTGGTGATCTTTATATGTACTTTATTACA
ATTGTAAAAATAGTAAAAAAAAGTGTATGAGATAAATTTAAAATAAGTGGAGGGAAAAGC
TGAGACTTTAAAAGTTTCTGTAGGCTAATTTAGAAAACTGCCCATCATTTTTAGCATTGT
TCCATGGAAAATGTATTCCAAGCAACAAAGAGTTGACTTACAAATGAAACTTAAAAACAA
CTTGCTTCCAAGTTGAAGATTACCAAAGTTCTGGTTTTTGGCAACAATCGTTCTGAAAAT
CCGAGTTTCCATCAACTTTGATGGCTGCCTTTCCCCTAATTTAAGAGGCAAGACTGCCAT
CATGTGGCAAGTAAAGTTAAGTTGTGGGTTTTCTTCTAATACAGTACAAAGGAAGATTCC
CTTTTAGAGCTTATAGGAACTAGCCTGTAGGAAATATCTAAACCTTTCAAACTCT
Sequence 12915
CGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTAGTCAGTTCCCTGAA
TGCCCTCTGAACTATGCACAAAGGACCCAGTATAAAACTTTCAACACCATCCAAAATAAC
TTTGATGGAAAACTGCAACTTGCAGCAAAGGAGAAAAAAGCAAAGTGTGAAAACATAAAA
AGTGCTCTGAGAAACATTTTATTACAGTCATTGAGGCCCTCCTGAGACCTTTTCTGATTT
ATTTTTAAAGAAAATACATTTCCTGATCACAGACTTCAAAAGTACAATGAACAAAAATAC
TCTGTTGTACTTAGTAATAAAGGTTTCAAAATTCCTCTGGCTAAAGAAAATCTCCCTTTG
CATCAGAAATGTCTCCTCTTGTCCTAACTATGACAAAATAAGCTAACATACCAAAACCAA
AGTATAAATCGCCATANACACTTCCATGCTCTGGTGACATATGTAAAGTCATTNTGGATG
GACGACATTGAGGG
Sequence 12916
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAGCATAA
GCTCAAAATCAAGCTAAAAATATAATATCCTAATTAAACGTATCATCTTGATAGCTTTTT
GTAAAAGCTATGGATACACTTTCAACAACATATTTATGAAAGGATCTATTATGACCCCAG
AATTCACGGTTAAAAAATAGTCACCTGCTGAATAGGTGACTATTCAGTTGCAGCACATCC

Table 8
470/1983

ATATAATAGAATATAACCTACTGAGAAAAATGGATGGAACTACTGACTCACAAACCCCGT
GGATGAATTTCAAAATCATTATGTTGAACAACAGAAGCTGGACATAAAAGAACATATATT
ATATGACTCCATTTATACTCAACTAGGAGAACAAATCAAATTTGTAGTGACAGAAGGCAG
ATCAGTGTTTGCATGGGCTGGAAGGCATAGAGGGGTGGGGATTAACTGGTTAACTAGGTA
GGGTCAGATGAAACTTCCACGGCTTGGTTGTGATGATGGTTACATGACTGTATCCATTTG
TTTCAAGACTCTTCAAACTGTATACTTANAATGGATATGTTNTATGTAAATCA

Sequence 12917

GACTGGGGTACCGGGNCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGAT
CAGACACTGGAAGAGGTCACTAAGAGAGCTCATAAACTTTCAGTCCTTGGAAATCATTAT
AAAGTAGTCAGACGCACTTATTCAGGAATAAACTTTTTGGATACAGGATGTCAATATCCT
CAATATCCTTTCCAGATTTGAGGTATTTGTATCAAAACAAACTAAACATCATACCAAGTA
AGGAAGTAATGTTTAGTCTCAGAAATGACATATGAGGTCAGCCATCTCAGTCAAGTCATA
CATAAATATTTCAAAATAGGATCATGTAAAAAGCATTTAATTTGGGAGGCTGAGGCGGGC
AGATCACAAGGTCAGGAATTCAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCTGGTTTCTTC
TAAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12918

GGCCCCCCCTCGNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGTCTATAAAAGACTGGGG
ATAACATCAACATGAATATTCTGGTTATAGTATAGGAAAGTGACATAAAATCAGAAGTTT
CAAGTTAAATTAAGGGAGAGATGAGGGAGATTAAATGCAGAGTAATAAATCCATGGAAAT
TATATTTAACACAATGTGAAGGAATAGACTNTAAAAGCTGCTTTTTAAAAAACCTAATTT
TCAGATACATAAAATTTTAGCAATATGGCTGTAGTGCTTTGAACTTTTATCATTTGACTA
TACTTTGCTNTAAAGTTTACATCAAGAGCAAATATGTATATTTGAAAAGTTTACAATAGC
TAGAAAATGTATTATAATTCCCCAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12919

TGGGTACCGGNGCCCCCCCTCGNGNGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGGGGTAAT
TATTCTTTAAAGAATAATTACTCCCCCTTTTGACTTATGTAGCATCTTGAGGTGATCTAT
GACCGTTTGTACTTGTCATGACTTCCATTAGATTAAACTCTGGGGCAAAGACGTTGCTCT
TCATTGTGCTCATATGACACCATTACTGCCAGTGGAATTGAAATAAATTGAGTAAGGGCG
AGTGTTTCCTAACAAATGTTATCCGGGGCCTGAGGAACCATCATCAAGATGGAGTGGCCC
TGCGATTAATTTTGGACTTAAAGCAAAAAACAAACAAATTTTTTCTTTAAATAACCAGT
TGGCACAGATACAGAATAAAATAAGATAGATCCACGTGTAGTTTTTGAAAATTTAGGTCA
GGTGGCTCACTCCTATAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAGGGCGTGTGGATAACTTGAGG
TTAGGAGTTTAAGACCAGTCTGGCCATCATGATGAAACCCCATCTCTACTAAAAGTACAA
AAATTAGCTGGGCATGGTGGCGCATGCCTGTAAACCTAGCTACTCAGGAG

Sequence 12920

CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCAGTACCATACAAAACAGCATT
CTGGTTATAATGCAATTAATTTGTAACTAAAAAACTATAAGCCTAGATTTTAAGATAGTT
CAAATACTTTGTAGATGAAAAAAGATCACAGCAGAAGCTTGAAAATATTTAGGACCAAAC
AATAACAAATATACCGCATGCTGAGGCTCACAGCTTGGAATAGAAAAGATGAGAGGAGTG
GAGAGAGTCAAATATTTAGTAAAACAGAAGACAAACTGAACATGACCGAGCTAAGCACTC
GATTTAAGAAGTTAGAAAAAGGATAGAGGGGGCTGGTGAGATGGCTCAGTGGGTAAGAGC
ACCCGACTGTTCTTCCGAAGGTCCAGAGTTCAAATCCCAGCAACCACATGGTGGCTCACA
GCCATCTGTAACAAGATCTGACTCCCTCTTCGGGAGTGTCTGAAGACAGCTACAGTGTAC
TTACATATAATAAATAAATAAATCTTAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12921

GTACCGGCGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGGAGAGAGAGAG
AGAGAGAAAATATTTGAAGAGATAATGACTGAAATTTTTCCAAACATGATGAAATCTATA
AACCTACAGATTTAAGAATCTCAATGAACCTCAAATGCAACAAATGTGAAAAAAACAAAA
AGCCAGCATCGAGGAACATCATAAACAAATTGTTCAAAATCAGGGCTATAAGAGAAAATG
TTCATTACCCAAAGAAAAAAAATGTTCCATACAGAGAAAGTCAAGGATGACAGTAAATTT
CTCATTAGAAACAATGTGTTCAAGAAGACAGTGAAGCAATATCTTTAAAGTGCTGAAAGA
TAAAAAACAAAAATAAACCAAAAAAAGGTCCACTTAGAATTCTATATCCAGGGAAGATAG
CTTTTGAAAAACAAAGGTAATTTTTTTTT

Sequence 12922

GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAAACTTATACGATGCATGTACATCATACC
TAAAGACATAACCTATAAAAATTGAATAAGCAACATGAGAGTTAAGTGCTTTGTTGTTGA
CAGCCTCTGATTCAGGAAGTTAGCCATCTGGAATTGGGGATGCTGAGGAAAAGCCCTACC

Table 8
471/1983

TGTACCAGTTCTGCATTAACTGCCATGGACATCTGTTCATCATTTATTCCTGTTTGGCCA
AGATTGTCCCCATTTATGTATATTTTCCCAATGGATTAATTAATTTC
Sequence 12923
CGGGCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGTGGCTGGATACAGTAA
CTCACACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTCCAG
TGTTCAAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCTCATCTCTACTAAGAATACAAAATTA
GCTGGGTGTGGTGGAGCACGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCATGAGAAT
GGCTTGAACCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCCTCCTTGCACTCCAGCC
TGGGCAACAAGAGTGGAACTGCATCTCAAAAAAGAAAAAAAAATCTGAGATATAAAAATT
TTAAACCCCCATTGCTTTTAATTTGTACCATGTAAAATACAAACATGTTACATAATGTTA
ACTCCAGGGATGTTAAGTAATAAGTCAACGTATCAGGCAGAGTCCAATCAGAAAAAAAAA
TAGAACCTAAAATGAATATTTCAATGCAATGAAATAGTCACCAAAGAGTAAAANAGATGA
AAAGGTGCAGGTTTAAAAGAAAATGGTGGCCGGGAGCAGTGGTTCACACCTGTAATCCC
Sequence 12924
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACAGTGGCACCTGTCCA
ACAACATGTCCAATTTGTCAAAAAGGCCTGACTGAAGTCCTTCATTATCATATGTTAGTG
AAATAATTTGCCTGAAGGGGAAATGGCTCTTTAATAAGAGGAATGAATTGCACATTGTTT
TATCCTAATACCCACACAGCTTCTTCCTCATAACATATATTCCTGTATTTACTTCAAATT
GTCTACCTGCTTAGTGAGTCTGTGTAAGAAAATTGAAGCAGCAGTCTTGAATAGCTACAC
ATTGTACGTGTCAAAGTTACCTGAGGGAACTGAATCAAAGTAGATCAGGAAGTCTTTTGT
GTTTTCTTTTAAAGGTACTAATTATTACAAAATATATCGGTGTAGACTTCTCAAGCTCTA
NGCCTCAAATCAAATTGAAGAGGTATATAGTAATAAGAGTGAAGAGA
Sequence 12925
GGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCCTAGAACACTAATATT
CTTTCAGGGCATTCGTGTTTCTTTGATTTAACTTAACCCAGTGAGCCACATTTTTCCCAA
AGGGTGAATTAAAAAGTCCATTAACTCTTTCAGTACATGGCTTCATGAAATCTCAGCAAG
GCCATTAGTATTGTTTCGCCTTAGGCTTTACATTTTTTAAAAGTCAGCTGTCACTTTCAA
AGCAATCCAGAATAGCACACTCAACAGATCCCTGGAGCTTTGGAAATGTTAATGCCCTCC
ATCAGCAGCGACCTTGCCAGAGGGAAGTGATTTAGGCACTACGGAGAAAAGGGCCCACTA
TCTTTATCACATCGGTTTACACCATCAGCTTCAGAAATTGTGTGAGAGAAGAATAATCAA
TAGTGTGTTAAGACCAATCTCGAGGAATGCCAAGACAAAGTACCGCCGCTCTGCAAAATG
CTGAGTTGAAGGAGAACTTTTGAATACAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12926
GGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCAGAATCCTTGTCAGCA
CCTGTGTGGCTAATACTTAGAGCTATAGGAGGGAAAAGCTGTATTTTATTCACCTTATAC
TTTTTACAGTCGAAAACTTTTTCTTTTCTTATTTTAGAGGATCTTAAGTTTTAACCTGAG
CATTTAATGTTTTCTTTTTTCAGACAATCCAAGAAGGTTCATGTATTGTACTTTGTTGTA
AACAAGGAATTCTGCAGGCTTTTCTAAAAATGCTAGATTAGCTGTTTTTTTTTTTCCTCT
GTGGGTTTTTAGTTGTAAAATACAACTTACTTTGTTACCTTTCTTTTCTGTGCAGTTGAA
ATTACGTAGTGTTAGGCTAGTAAAACTTGTGTTATTCAAGTTGACTTTCCACAGCTCACT
GATGTCCTTTAAAAATTTAGTAATCTTAACTTATTAATCTTTCTTTTCGCCTCAATATAA
AATGTCCTGCCTTGAGGAGATGCCTTGGACCCAGAGTCGATA
Sequence 12927
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTAATCGATAATCAAAATGAATG
ACCTGAGTTGGGAACATAGAACCTTTGTAGCTCTGCATAGCCAGTCAAATTAAATTCCAT
CAGTACTAAAACAAACAAAAATAAGACTATTGGAACTAAATTCTTTCTTATTATTCACTA
ATTCATTTGTTCAAACCATGCTTGCCTTTCTTCTGCATGTTCCTTGTAATACTTCTTTCT
TGCATATTCTACCATATTAGACTTTTGCAACTTTGAACTTCTTGTCTCCCCACTCACCCT
TGCACCACACCAAGAATATAAAATCTGAATACGTTTTAAAAAATTATTCCTATTTTATTG
CTCAACTAGAACATATTATCTCATTTTAGTCACAAAAGACTTGCACATATGTTGTATATA
CTCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12928
ACTGGGTTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATTCC
TAGATGGGTATCAAGAGACCAGAGTTTTATAGTATGGATATAGCTTTCTAGAGTTTATAA
AGCAACTTTCTTTTACCTAACTTGTATAAATTTTACAACATTCCTGTGAGAAAAGTTTTG
TTATCCAAGCAAGGTAGATATTACTGCTGCCCTTCTAGCTCATGGAAGACCTCCCTACAG
CTGGATCAGGCTGGGAGATGAGTTCTGGACAATAGGCTGCTAAAAGAGGAAGCATGGGGC

Table 8
472/1983

TGGGTGTGGTGGTTCACGTCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGTCGAGGCAGGCTGATCA
CCTGAGGTCAGGAATTCAAGACCAGCCTGGCCAACATGCTGAAACCCATCCCTATTAAAA
CTACAAAAATTAGCCAGGCCTGGTGGCAGGCGCCTGTAATCTCAGCTACTAGGGAGGCTG
AGGTAGGAGAATCTCTTAAACCTGNGAGGCGGACATTGCAGTGAGCCAAGGTCATGCCAC
TGCACCCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACCTTGTCTCAAAAAAAAAAAAAGC
Sequence 12929
TGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGNGNGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGTCCACACT
AAGCATATAATTAAAATGCTCCAGTTTAAATATTTCTCCCCAAGGTATTAACTACTAAGA
TATTCAGACAATGATGAGCTAAAGTTAGAGTGTTCATGGATGATGGCTCAAGCTTTTAAG
TACTTCAGATAGGGAAAAGGGATTTATTACAATGGGTCTAATTGATATAAAAGAGGAATG
GTAAAAAGTTGCCTTTAATTACTCAAAGGTCTCTTGATATATTAGCCTTTGGTCTTTTAA
GTAACTAACCTCCGTCAGTAGTTGACTAAATTTTCTCCTATGTGAATGTGACTGGGCAAA
TATTAAAGAAAATTTCCCAAATCAAAAGAAAGCTTTAAGCCATTTATGTGCCAGAAGTTC
AGAAGTCCTGGGCTGGCTGATGCTGACTTTGATCTTCTGTGATTACTTCTATAACTTTGA
GAGAGTCAGTGTTAGCACTCCTGGCCTTTGCCTTCTTCGTTAAGCAGCTCTGTCTTTCTT
AAAGTAGTTCTGTTATCCACAGGGAAACTGAATCATAGAGAAGGTGGCATTTAATTGGGC

Sequence 12930
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTAAGTAACTTGATACC
CCTTTGCAACAGAGAACACAAAAATAAGTAGTTGCTTATGGGTCATCAGAAGATCCATAA
GTTGCAGAAATTTGAGCAGTTGGAAACTAAATTGATATTGATGATTTGAAAACATTATCA
GAAGAAAGTATGAAAAATGAAATAAAAAGTAGAAATTAAGGAAATAAGGATAACAAAAGG
AACACTTCAGAGACCCAACTCGAATGTTTGGACTTAGAAAGTATTATAGCATTTAAAATA
CCAGTATTAAGAGTTATTTTCAGAAATGCTCTAAGGAATGTTTCTATTCTATGTGCATCC
CTGTGCCCTTGTGTTAGGGGTTGAATTGTGTCTACCTCTCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12931
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAGGAAGAGTATATAGGAATT
TCCTCTTTTAAGTTTGACATTTTTCAAATTAAAAGGTACAAGAAAATTAAAAACTAACCC
CTAAAAGTTAAAAGGTTGCTACACTATTATGCAAGATTAGGAGCTCAATATTATTTAGAA
GCAAAGCATCAACANGAAAAACATACTAGTCAAGGAAACATCCACATAGTCATGTACATG
TTTTTCATTGTTGCTTCTCTAGAACACATTATGCGTGTGTGTGTGTATGTGTGTGTCTGT
CATTCATGTGGCTTTGTGACTCATGTATGCTGGGTCCTCTCACTGTTTGAGGACAGCAGT
GGCTCACTTGGACCATTTACTTAACTTAGGAGACCACTTTATATGGAAGATGGAGACATT
TAGTTTCATGAAGGACGGAACAAAACAAAAGTTTTGAATAACGGCAGGTAGGATGTAGGT
TAAAATGCAAAATGAATGCTTTAAGAATATAAGCATCGGGAGTAGAAGTTACTGAGTTGG
CTATAAAATATTCTCTCAAAGACATTTTAAAGATATTT
Sequence 12932
GGTACCGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGACAGAGGCAGA
AAGATCTTTCATTGTGAATTACCTTATTTGAATCACTGCAGATTCAAAACAAAATCCAAC
TTCATAGCCTATGGAATAGTCGACATTTTCCAATAAGAGGGTACACAAGTTACTTGGAAA
TATACTTTTGGAACTGTCCTCCATACAAGTCCTGATTATTAAGTATCATTTATTAATTCA
TCATCCATTTGTTTGCTGAACAAATATTTGTCAAATCCCGGCCGAGTGCGGTGGCTCACG
CCTGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCGGCGGGATCACGAGGTCAGGAGTTCAAG
ACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCCACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGC
ATGGTGGCACGCACCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGA
ACCTAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGCAAC
AGGACAAGACTCTGTCACANAAAAAAAAAAAAGC
Sequence 12933
GGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACCGGGACATGTCACAAAGCTGTGTA
AAAGTTAAAAATAAATAAATAAAATTTTAGCCCGTTAGAGGTTCCTGAATTCTAATCATC
TGATGTATGGGTTCTCATTTAAAATTTCTGAAAAGAGAATGAGGATACATAATATAACCT
TTTCTCCCTTTGCTTATATTTCATCCCAATAAAGATGCACAGTCCACTTTGGGAGGCCGC
GGCGGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAAC
CCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAATCAGCCAGGCGTGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCC
AGCTACTCGGGAGCAGGGGAATGGCGTGAACCTGCGGGGCTTGCAGTGAGCTGAGATAAT
AGCGCCACTGAACTCCAGCCTGAGAGACAGAGCAAGACTCCGCCTC
Sequence 12934

Table 8
473/1983

CTGGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAAAATTACCAAGTAA
AGTTTATCTGTACTTTACGAATCTAATAGATCAATCAGCATAAAGTATATTGTTCTGGCT
GGTGTGGTAGCTCAAGCCTATAATCCCAGAGAATTTGGGAAGCCGAGGCAGGAGGATCAC
TTGAAGCCAGAAGTTTAAGACCAGCTGGGGCAACATAGCAAGACCCTGTCTCAGGAAATA
TTATTAAAATTAGCCAGTTGCGGTAGCACGTACTTGTAGTCCCTGCTACTCTGCGGAGGC
GGGAGGATCTCTTGAGCCCAGGCGTTCAAGGCTGCAGTGAGTTATGATCACACCACTCTC
CAGCCTGGATGACACAGCAAGACCCTGTCTCTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12935
TACCGGGCCCCCCCNCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATGTATTACATAT
TTTAATATATTGAACACAAATCACTTTAGCCAACATATTCAAATATTTAATAGAAGCACA
CCACTGTCTTAAAGACTCTTATCCCCAATTGGCAGTAGTGTTTTATATAAGAATTATTAA
TTATAAAATCAAAAGCATGAAAAGATAGAAGAACTTCAGAGTAGGTCCACATAGAGTTCT
TTTTTTTTTTTCAGTTGGAGTTTCACTCTGTCAGTCACGTTGGAGTACAGAAGATCAGAA
CACACAATAACCTCAAACTTCTGAGCTCAAGCAATACTCTTGCCTCAGCCTCTCTAGTGG
CTAGGACTGTAAGCATGCACTATCATGCCTGACTAATTTATTTTATTTTATTTTGTGGAG
ACAAGGTCTCACTATGTTATCCAGGGTCATCTCAAACTCCTGCCCTCAAGCAGTCCTCCT
CCTTTGGCCTCCCAAAGTATAGTTCTAATGGAATAAAATACATTACATGGCAAATAAGAA
ATACTAGAAATAATAATTATTCACAAGTTTCCAGAATTGAAGAAAGACATGTGTTGTTCA
GTAAAAACAACAA
Sequence 12936
ATTAATTAACGCGGGTCTCACCCAGGTAAAAACTTTTCCCTCTGTGAAAAGCTTCCAGTT
TAAGACCTTAAGTAGGAAAGCTAGAGGGAGCTATAAATAAATGGTATTCTCCAGTAGGAT
GATTCTTAAGATACGTTGCTTCATTTTAAGTTAGAATTTCTATTTAATAAAAGTATATTC
TGATATAATTTTATCTATTGAAAATAGCAGTGGTTTTACCTTTAATCTGGTAACTGCCTG
GAGCATTTGCTTGTTGTTGTATTGGATGCTTGATTTCTGGAGGTGTCTAAAAAAAAAAAA
AA
Sequence 12937
GGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTATCACAAAAGGGACC
TAAATTAGTGTAATAAAATAACAACTGCTAAGGAAATATGATATATTCTAAGATTATAAG
CAATCACATATGTGATCAAAGATACGTACCATTGTGTTTTAATGGCCCTTTTATCATCCA
AATATCAGGAACTACAAGTAGAATCCCTAAATATAGTACTAATTCTTTTGTATAAAATCT
TCCACTGCTCTTGCACCAAAAATTCAATCAAATCATTATTAATTTTAAAACTAATAAATG
TCAGGGGGCTCAAAAAAAAAAAAAACCCCAGTGATGATTCTTTACCTTTAGGGATTACAA
GGGATATAGGACAGAAATCTTTACCTCACATAACATGATTCATACAGAGAGAAATACGAT
AGAAG
Sequence 12938
TTAATTAACGCGGGGTTCTGCTCCTCTCTCTCCTCCTCCCCTCCTCCTCAGGTACACTTC
AGTGTCTGTTGTTTCCTTCTTTGCATTCATAAGTTCTTATCATTTAGCTCCCACTTCTAA
GTGAGAGCATGCAGTATTTGGTTGTCTGTTCCTGCATTAGTTTGCTAAGGATGATAACCT
CCAGAAATCTTTTGTATATGAATTGGACAAGAAGTTTTATTTAACATGTGAGTGTACAAT
AAAAAAGTACTAGTTTATAAATGATTTTTAGATAAACCTTGTAGAGTTTGGGGAAACACT
GAGAACCATATACATATATATATATTTTTCCTCTCTGGTAGTTGTAACTTCATGGAGAGC
TAATATTTTGGGGGGTTAAAATCTCCCAATTAAAATACTATTAGCTCTACATATGCAAAC
ATTTTGTAGGCATCATATCTCGGTATCCAACATGAAATCTAAAAATAGTATTGATATGCA
CAAACATGAAACTGCCTGGGAAACATCTGCAGCTGAGACTTTCCATTTGCTTGAACACA
Sequence 12939
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCATTTCAAAAAGTG
CTAAAGCATGTTGTTGATAAAGTAGATTGTTTATAGCTGAATTGAAAATTTCAGAACAAC
ACGTATTGTAATAACGTCAGGGAGGAAGGTCTGGGAAGACTGCAGCTGCAGCTTTTTTAA
ACCTATGTCAACATCACTGTTAGAAATTGGAAGATGTGCTATTCTGCCCTACAAAATTTA
ATAAGGAAATTTTTATAAACTATATTAAGTGACAAGTATTACCAACAGCCATAAAGTCTG
CTGAGTTTTTATTTACTGAAATGCTTTCCTAGCACATTGTTCCCATATTGCAGTCTCCTT
TATAGTGTTGTGTTTTGTAATGTACTCAGCTACTCAGGGGTGATTTCAGTGATAGTAAAT
CCTGGGCCTATGAGTCCCCATGTGTACCATAGTAATTTTAATACTTCTGTAGTTAAGTAC
TGTCAGGTATAAATTTCAGCACCAACTTTAGTTGCTTCAGTGTGTTTTTTTCTTGTGACT
GTTTTTGCANAAGCACATTCAATAAATATGAAATAAGAAAAATGCTTAAACAAATGACAT
AAAGAAGTGAGATGGTACTTTTTTTT

Table 8
474/1983

Sequence 12940
CTGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGCCTG
GATGATATATATTCCCAGCCTGTGCTCTAGGGAAAGTAATAGCAACACAGCAAGTGGAAA
TTGTACCTTGCTAGCTCTGCTTTAATCATTTTCAAGCACTCGTATCTTGCAGACAGCTTT
GAACCCAAATAAGCTGAAGGCTACGTGTGCCCTGCTATAAATGCAACACCTTACAGAATC
TAATTAATCATTTTCATTCATTTCTAGCCTAGGAGCATGGTTTCCATGGTTTACCAAGCA
CTATAATCTCATATATGCATATAGCTAATCAGAGAGTTAAATTCCAAAGGGAGGCTGCAT
TTTAATTTTTTGGTTATAATTACAATATGAAACTAAGTCATATACAAAATACAAAATACA
TATAGATATTTTTATGGGTTTCCAGGATATTTTGACTATGATTTTAGCACTCGTAAAGTA
CGTTAAGAATAATATATAGAGTTTATATATTGAGACTTCCTTAGATGCTGATTTCCTTTC
CTTACCTTTAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12941
CCGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGAGCGCAGCGCG
GAGGAGGCAGCGCTGAGATGACTCAACAGTGCGGCATTTGGGGGCGCCGCGGAGGCTGGG
ACTGCGTAAGCGGCGATAGGGTAGGACCCACAGCCTCCTCGCAGGCATTCTTGGAGCTCG
GTTCCGCGGTCGGTCCGGATCTCCCGGGAAGTCTCGCCGGAGTCAGGCAGGCCTTAAGAA
GAAGCTGCCTGATGTGCAAGGTTTCATAGGCCGTCAGAGGGGGCATCCTGGAGGAGCCCT
GGCATCAGGAAAGTGAGCCCCCCATGGCAGCCCGCAGGAATGAACCAGTGCTCAGGAAGA
GATCTCCCTGTTGTCCAGGCTGGTCATGAACTCCCAGGGCTCAAGCAGTTCTCCAGTCTC
AGCCTCCTGAAGTGCTGGGATTATAGGCATGAGCCACCACGCCAGGCCCCTAACTCATTN
TAAATGGCTGTGNTATGTGGATGATGACAGCACCTACCTCAAGGAGCTGCTGTGAGGACT
AAATGGCTC
Sequence 12942
CTGGGTTACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAGATACTTCTGNATTAATTAACGCGGGATTGCAC
TTTTGTTTAACTAGNAACATACCTGTGAAAATAAGCCAAAGTTTTTTNCAGAACCCGTTA
CCTTGGGTTTGCCAGTGGGATGTTTCAAATACCACCCGC
Sequence 12943
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATGACAGA
AAAAAGTGAAGCTGTGTCTGTAGAGGCTCAAGAAAGAGAGAACAATACCGAAGTATTCAA
TTCCCAACTAAGTTCACAACCAGTTTTTTAAATATATAAAAGTAATAAAAAATGATTTTC
TAATCAGCATAGTCAGAGAATGCAGCATGTAAGTAACTTTTCTTCAAAATACAACCAACG
GAAGGTTCAAAATCAAGATCTCAAGAATAGGTAATCTAGAGGTAAGCAGAAGCTGTGAGC
ATTGAATCCACTTACATTTAGAACTAAAATTGAATAATTGATAATACTTACAAAATAAAA
TTATAATTCCTTAAATGTAGTGGTTATAACAATAAATAATTCCGTAACAATAACTATAAA
AGTATGTAGAATTGGAAAAAAAACTTAACCATAATAAAATACACAGATGGAAGTGAAAAA
GCTTTAGAGGATAAATATTAACGGGCCTGTAATCCCAGCACTCTGGGATGCAGAAGCAAG
TGGATCATTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGTCTGGCCAACATGGTGAAACCCATCTCT
ACTAA
Sequence 12944
GGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATGTTATAGACATTATCA
AATCCATTAATGTTGATACTAATTTTCTAATTAGGTAAATGTGTCCATGTATCTTTTGCT
CTGGACCTGAAACTTAAGGGGCGATGTATACTTTGGGCTCTAACACAGATGAGATGGACT
GTAAGTTATCCATAGTATCCTGTGTACCAACTTGAACTCCATCCTTTCATCTTGCTTGAA
CAAAGACTGACAGCAACTGATAATGATGTTACCACAGGGAGCACTATGAATTGCTCAACT
TTATTTTTAAAA
Sequence 12945
CCGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCAGCTCATTTTCTGC
CTGTTTATCAGCAGACACAGATGGGGTAGTTTTCTCACTTGCACCTACGGAAAATCCTCC
TTGCTCCTAGGGTTGTTTGACTCAGTGTCTCCCTTTTCTTGTGTCTGGGAGGTTGATGGC
ATAGTACATTTACTCCCCAAGTAGTCTGTGAGTGTGGTTGGTTAAGGTGGCTGAACTGAA
CTCGGCATCTCCCAGCACCACCAACCTGGAAAGTGTTTTTGGTAGGTGCTGTGTGTACAA
CATCCTTCTGATTGCAAAGGCCTGTACTCTAGCATTAGGCCGGGTTAATTCCTGTCAGGT
CTTTTTTTTCTCTTAGAGCCCCATTTCTAATGAAGGGATTAATTTGGCAGGTGATATCAA
CTTGCAAGCCAAATTTAGAGTTGATTTTCCAAATGACTTCTCCCAAATGCCCTATTATTT
CCTGTCTCCATTGTAAAATATTTCTTCTTCCTGGAATTCTCTAACTCCCTCTTCTTTGAG
AAATAAAAAAATATCAATTTTAGTGTAATAATTTGTCTTATTTAATTTTGTTACTTAATA
TCATTCACAT

Table 8
475/1983

Sequence 12946
CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACCCAAA
GTGTATACTGTAGTTGGTATGCCACTGGNGAAACATAATTTAAAAATTGTCTCATTTAGG
GAATAAATTTTTTAAAAATTCTGACTTCAAGACTATAAAAGAAACATGCGCTCCATAGGA
AATTTCTAGAGCTGATAGGTAATTTCACCATGGTTACAACAAAAAAGTAAGCAAGCAATA
TTCGGTGACAAATTGAGACATAGCGTATGAGCAAAATTAATAGAAAATAGAGTAAAACTT
AAGATTGAAATAATAAAGTATTTTTGAGGAGGTAACTTTAAAATTGATTCTTAAAAGATG
AAAAGAGCAATGGAGAAACCTAGGGAAATATCTTACAAAAATAATCTTGTTTGAAGTCTT
TAAAACACCGAGGCAGTGGCTATGTTTAAGAAAATGAATAGGCTAACACGGTGAAACCCT
GTCTCTCCGAANAAAAAAAANAAAAAAAAAAAAAANAAAAAAAAAAAAAANAAAAANAAAN
NNNNNNNNNNTTTTTAAAAAAAAAAAA
Sequence 12947
CTGGGTTTACCGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAATTTCGACCTCAAC
ACCAACAAAAAGGTTTGCAAGTAGAGTTCTCCTAGGTGTGTAGTATTTAAGGATGTTAAT
TTTAATGAGCACATTTATTATAAAACGATGTTTTCTTTCACTGTGATTTTAAAACAAGTG
TAGTTTAAAAGCTCTCTTTTTCAAACTTATTCCCTTTCAACACAAAGCAAAGAAAAAGTT
ATGGCTCTGAATAAATGAGGTTACACTTATTTTATGGAAATCACACACTCAGGAGATCAA
GTGTCTTGGAAGCCAATTAATTTATTACTAATATTAAGGGGCATGTACTTAGAAATGTAC
TTACAACATCAATTATGTTCAACTATCTATCATAACAAATTTTACTGGCAAATGTATGGT
ATTCCAATGGATCATATTTTATACGCTATTTTTACCAAGAATAAGCCATTTGACATACAC
TTCTGAANAAAAAAAAAAA
Sequence 12948
GTAATCAGCTGAGGAATAAATATAAGGATATAAATGTGGGGGAAATAATTGCACTTGAAG
GAAGAGAATATGTGAGCAAATTAATTGGTTTGTGTGCATTACAATATGCTATGGGATATT
AATAAATTCACTCTTAAATGGAATCTGGGGCTTTTATTCCCTGTGGGATGGACAAATGTG
GAAAGAAAAAGGGATGGGGATATATATGGGAAATGGAAGTGTGGGTTACCTGACGGATGG
GGACAGAAGTCTGGGGTGGGGGGAAAAATGAGTGGAGAAGAATGAGTGGGGACCACGGAA
CTGGGATGAGGACCGAATGCCAAGG
Sequence 12949
CGGGCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCACCCCTGTACTGTT
AAATGTATCAATATCTAAGTCCCAGCACCAAAATGTCGCAGTAATTACTTCCTGACCCAC
AATTAAAGCATGCTGCATTTTTCAGTCATAACAGCCAATTCTTTCTGAGTCATACATTGA
ACCAATTAAACTTAGAATCTCTATGTCTGAACGGATGACTTCTAATGAAAAGGGTGAAAG
CTTCTAACCTCAACATCCAATCATATCTCTGTTTGGTAAATCAGGGGGAGAAGTTCAACT
GAATGGCTTGGAATAGAGCCCATCCCAGCAGATTGTGCTGGGTAGAAATAACACTAGTCT
GTCTAGGTAAGATCAGTGCCAATGGTTCCAACTAAAATTAGAAAAAAGGAGACAGTACCT
TGGCTCATGCTTATGTTGGAGACAAGACTCTAACTCCTGCTAAAGCCAAATGATGGCAAT
TCAATTCCTGCCTGCCAGTTGCAAATCCCTACACTACCACTGCAGTATTATCAAAAGACG
TTTGCAATCCAGTGCACCTAACAAGAGAGGTGATTTCTTAGATTAGTCACTTAGTGGGTT
AGCAACTCAAGAGTTAGT
Sequence 12950
CCCCCCTCGNAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAAGATTGAAAAGGCATTACTA
AAAGAAAAATCTATATTTAGGCAAGAAATCAACAATGCAAGAAAAATTAGGTAAAACTAG
TAAATGTTAATCAGACTTTAAAAAGAAATATCATCGTTTTAAAGTTTTACATTGCCTTGC
TACACTTGATTTGTAATAAAATGTTACATTTTATATTGTTTTCAGCTCTAATAATCTAAG
TGAATTATGCAAATAAGTCTGTATAATAACATCACTATACACCTGTAGGGCACCCTTTCT
ATGGAGGTGAATAAAGAAATGATCAGGGGGAAATTACAAGTACAGGAAATGACTTTTCTA
TTTAATTATATTTCCATTGAAACTTCTATTCCATTTCTAGTGGTATGAAACTCATTAAAG
TGATTAAGAAACATCACATCAGCACATTTAAGTGCTCAAATTGCTTCCTATTTAGTAAGT
TCCCATTACTGTGATAGGGAATGTGGCAGGTTACAATTAANAAATCCCATTTTCAAGGGA
GACAATTCAACTCTTAAGAAAAAAAAAAAA
Sequence 12951
GGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCCTTAATGAGGACTGGG
CCAAGAAAAGTTATACTGAAGATAGGACTGTAAAAAACAGAACTCTGGGCCCTACCCCTG
CTTCAACCAAAGAGCTCCGATTTTAATTTATTTTTTATTTTACACATAAAAATAAATTTT
TTAATGTGTAAAAAATGTTCTGATAAATTTTCATTTGAACAAAGAATTCCACAGCTAAAA
CATGCCTAAAACTCTCTTTGGAGAAAGCTAGAAGCCCATGCCTCATAATTCTGACAAATG

Table 8
476/1983

TTTGAAACCAGTCACTGAACAGTAAAGTTGCAAAGATAGCCTTTTATCAGAGAACCAAAT
ATACTAGTTTTAAAAGTTCTTTGGGTTAATGTTTGTTTTATTTTTCTTACATGCAAAATC
ATAGCATTAGATCTAATAAAGAAAAGCCAAACATACTACCAAAGTTTTAAGCATAAGTAA
ATATTAATACTAAACAGAAGCATTGATAAAACATGCATTCAATTTGTTTCTCAATTGAGA
CATTCAGTGAAATGTTTTGAATATTATTTTTGAA

Sequence 12952

TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCAGTATTGG
AATGCAGACTACAAATTAGATCCTCTAATTTGTAGAGCATAAAACCAATGGATCCTAAGA
ATAAGCCAACAATTTTGACAAGAATTGTAGTTAGCTCTGTCATTATGATTTACACACTTT
TCTCTTACTGAAATTAGTGGCAGTGAAAGCAATATATAACCCCCAAAATAGCATAAGATG
ATAAAAATTACATCCAATAATTCATAATGATTTTACCCAGTTTGTATGCAGCAACATATA
GTCATATGAATAGCTGTATAACAGTGCCACCAACCAGGAAAAAAGAACATATCCAGCTGT
GTTCAAGGAAGAGTAAATGATGAGTTTCTAGTTAAAACTAAAAAAAAATTGCAGCTGTATC
TGCAGCTGTGACAGCTCTTAAAGCTATAGTCAAGAAAAGTTGTTTTAAATGAGTGTCCCC
AAAAAAAAAAAA

Sequence 12953

CGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGTTTTGATTTTAAAT
GACGAGTGAATGGGTGTAGCACACCAACATGGCACATGTATACATATGTAACAAACCTGC
ACGTTGTGCACATGTACCCTAAAACTTAAAGTATAATAATAATAAAATTTTAAAAAAAGA
AATTAAAAAAAAGAAATAATAAAATTAAAAAAAAAGAATAAAGTGTCTGTAAACATTTAT
GTTCAGTTTTTGTATGAATGTGGGTTATCATTCCACTTGGGTAAATACTTACAAGTGGGA
TTATCTGGTTGTATATTAAGTGTAGGATTAACTTTATGATTAACTGCCAGGTTATTTTCC
AAAAAAGGCTGTACATTTTGCATTTCAACTAACAAGGCAGGAGAGTTCCTGTTTGTCTAT
ATCTTCAAAAGCACTCGACATTTTCAGTTTTCTGGTGTTTTGGCTTTTTTTCTTTTAATT
TCTTTACATTTTAATCCTTCTTTTAGGTTTGTAGTGGTGTCTTGCCATTTAAGTTTCATT
TGCTTAATGACAATGTTGTTAATTACTATCTGTATCTCTTCTTTGGTGAAATGTTCGTTG
AAATCTTTTGCCCCATTTAAACTGTATTTTCTGTTTCCTTATTATTGAGTTATGAGGGTA
CTTTCTAT

Sequence 12954

CCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCATACGTAATACTGAGAAAT
ATATTTCAAAGTAAATATTTTTCCTTAATTCTATCCCTGTTGTTTCTTCTCTTGGTTTCC
TTCCTTTCTTGTTTTCTATCTTTCTCCCTCTAATTCTTCCTGGTATTATCTTGTTTTCTA
TCTTTCTCCCTCTAATTCTTACTGGCATTGGCTCTGATGCTGTACAGAAATCTAAAAAAT
ATGGCACTAATTTCAGAGAAAACGTGGTGCAATTAAAAATCTTTGTTCCAAGTTTAAATT
AAGATTATAAACCAAAATGTGGCAGAAATGATCTAAAAACCAAGAATATTTCTCTTACAA
TATACGTGCTTCATTAATACTTCACAAATCTAGGGTCTTTTTTTAGCCAGTTTTTCTCAG
GGATTTCTTAAGCTTGGAATGTATGCTTTGGAAGAAATTATGAAAGGTTACTAAAGATAC
CTGGGACAGCTGTAAAAGGAAGGCCTCAGCCCATAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12955

CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCTACTTTATAAATATA
GGGTTAAGACAAAGAATACAAAACTATTTTATTTAAGCATATTAAACTTTTCTTTCATAT
GACAATCAGCATTAACTTTTATTAATCTTTTCATAAAAGTCAGATTATTAAAAATAGTTT
TTTATTTGCATGCTTTAAAATACACCTTTAGGCCAGGTGCGGTGGCTCATGCCTGTAATC
CCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAGACCAGGAGTTGAAGACATGCG
GGCAACATGGTGAAACCTCGTCTCTACCAAAAAAAAAAAA

Sequence 12956

TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGAAATCTTCTANAATTAATTAACGCGGGGTCTCTAGACAT
GTTTATCTATAAATACACACACACAGNAGAATTCTGAAATGTATATATATATATAGGTAT
ATATAAACACACATATAGTTTCTAAACTATTGCCTATTGTATTATCCCTTATAAAATTAT
AATGTACCAGAACTTATAATTCCTATGAACATATTTATGTAAGTTCTGAGAATTCCTGCT
GTAGAGAAACTTGTTGGACCATTCAGTCTTACATTTTGTAAAGGTACTTGTGAAAAACTA
AATGGACTATGATATTTTCAAGATAACTTCCTTAGTGTGATTGTTATTTGGTAATTCTAA
CCCTAGCGATCTATTTAAACAGAGAATAATTAAAGAACTGCAAGAATAATATCCCACAGA
AAATTATCTCATTGACTGCAGCAATTTAAGCTGATAATTCATCTTATGCCAAGAGTTTTC
ATGTTGAAGATCAACAATAAAATAGAATACTAGAATATCAAAAGTTGCCATGGGTGAGAT
AATCTAAAATTCTTGGGCATGAATATTACTT

Sequence 12957

Table 8
477/1983

ACCGGGCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACTTATCTGTTATT
ACTGTGTTAAAAAGTGATCACTCTCTCTCCTCCTACAGTTTTGCACACATTATGCCAC
AGTATCATATCACCACCATAGCAGCATCCCCACACTGGTCGGACTTCCATGAGCACAGGG
ATATAGTATTGACACAGATCAAATGTTTATTGAATAAAGAAACTATTTGGTAGAAAAATA
CGTATTATAGCCATTTTATTATTTTGACATTTCACAGCTTATTAACATATAAATGAAGTA
CATTAAACTATACATATTTAAAGTATATAATTTGCTAAGTTTTGACATATGTGTAAACCC
TTTAAACTCTCATCATAATCAAGAAATGAACATTTTTACCCCCAATTTTTCCACATGCCC
CTCTCTAAATCCTCCCCCTCCCCATTCAGTCTTCTCAACATGTTCAGACTATTGTGCCTT
TCTTAAAACAACTTATTGTACAAAAAATTTCAGGGCTGAGCCTTGTAGTTCTCACTTATA
ATTCCAAAACTCTGAAAGGCTGAGGTGGGAAGATTGCTTTAGCTGAGAAGTTTGAGACCA
AACTGGGCA

Sequence 12958

GGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACCCTCATCTCTTATCCC
TTTTATCTAATTCTTTCTCATTCTTAAGTTCTCATGTTAGAATCTGTAGCCCAGTATGTC
TTTTTTCCCCAGTTTGATTAAGTGTCTCTCTTTGTGCATTCTTATCACATTTAAACTACT
TGCTTCACTAAGTTATAATTCATTTTTAAAACTTATTTATTTCCATAATACATCGAGCTT
AAAATAGATCTTTAAGATAAATTTATAAAATAGACTACCGGACATTTCTCAGGCATACCT
ATCTTCATTGCTGTGTTGATTAAGCAAATAATTTTATTTTGTCTAAATTTCAACAGGGGC
GTCATTTAATCCAAGGGTCCTTGTTCTTTTCATAATATTATGCTACCTAATGAATGAATG
AGTAAACAAATGAACAAATGCACAAGAAATAAGCTGTACTAAAATGTGTAATATAAACAG
TCTTTCTCATATCAAAGAAAATGATTCAAAATGTAAGGGATCCCAAAATCCTTTAAATTT
TTCTAAATTGTCCACCCACATGTAGAAGGCACATTACTCTCCAAATGTGTCCTGCTAGCA
AGATCCCACTT

Sequence 12959

CGGGCCCCCCCCTCGNGAAGTACTTCTANAATTAATTAACGCGGGGNAATCCGGTACCCC
AATCCTTTAGCTGTTNATTTGAAAACTCAATTCAAAAAAAAAATTAAAACAAAAACAGTAC
CATAAAGATATTTCTTTATACAGATTCATAATGTTATAACACTCAAATGATTATTCTAGA
ATACATTAAAAAGAAGGTTATTTTCCCTATTATTAAGGGCTCCTTTTTAATAGAGTTATT
TATTGTATTTTCCTGAAGAAATTATGTCTGTCTGTCTTCTCTTCTATTCCCAGTTGTTTT
GAGTAAAGGGAGCAAAAAAAAAAAA

Sequence 12960

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCATAAATATATACAATT
ATTTGTCACTTAAAAATAATGGTAATAATAAGAATTCTAATATATATTATAGAAACCCTT
TATATAAAATAGGAAAAATGAAGGTGCAAAGACAAAGCTTTGGAATTAGGTGAGATGTTC
TCTTTTCACCATAAATGTTCTATATCCGTTTGTAACATTGGTGCACTATCAATTTGACTT
TACTCAAGTGAGCTACAATGTTAATTATTTTCATATAATTTATTTAGTTTTCACTAAGAG
TAGAAAACTATTAGGTACTGGTAGAAATGCAAATGAAATAAAGACCCTGGATCTTAAAAA
GCTTAATGTAAATTTGTAGGGACAAAACATAGACCCCAGAAATGAGGAAGAATAATTATA
AATAAGAAGTCAATAGGTGCAAATCATATTCTAATTCTACCTATCAAATACGTGAGTCCT
TTAAAAAACCAAACATACAAAAAACGATGGCTAACAATAGAGGTGGTTTCACAGGTTAGC
AAGGACTAGGCCTACAGAAGGCTGCACAAGTTTCAGCAGATGAAGGTCAGCTTTATTTCA
CATTC

Sequence 12961

AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGAAG
GGAGGAGGAGGAAAGGAGGAGGAAGAAGTTATGGAGGAAGAAGAGGAGTTGGAGTAGATG
GGAGAAGAAAAAGAGGAGGTTGCACTTGAGCTGTAAAGGCTCAGAAGAACAAACAGAATA
AACATGATGATATTGAAAAGAAGAAAATTGTGAAATAGGAGAAAAAACATAAACTAAATA
GAAAATAAAACAACAAGGAAAGTTAAAACCATAAAATCAACTCTGGACTAACTGCAAAAT
AGATAACTTTTTTTCTCAGGACTAATCAAATAAAACAGATGCCTGTAATCCCAGCACTTT
GGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCATGAGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGCTAACAAGG
TGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAAACATTAGCCGGGTGTGGTGGTGGGCGCCT
GTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTAAGGCAGGAGAATGGTGTGGACCCGGGAGGTGGAGC
TTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCAACCGCATTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGATTCTGT
C

Sequence 12962

TGGGTACCGGNGCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTACAATTT
TACTTCACCTTTAGCCACAAACACCCCAAATTTCCAAAAGCTATCTTCATAGAATTAGTA

Table 8
478/1983

TTAATTTCACACATTTTTAAAATAATATTATCATTTTACAACAAATATTAGTTGACAGCA
ATCTCTATGTTCAAGCTTAGTCCGTACTCTGATGCTATACTGCAAATGTTCCAGTGGTTT
AGCCGGGAGAACCTTGTGACACCCATATGAAAAACAAAACAAACAAAGCATTTTGCATTT
AACAAGGAGATTTAGTTAACTATTTGTTATGGTTATAGAGGATAGTACTTATTTTGATTT
TCTTCTACCTGTTCCCATGGAAGAGACCAACTAGACCTTAATACATACGTCTGTAGACAT
AGTATAATGTCATCTATTAAATCAACATGATAATTATGTAAAATAATAATAATTTTTGAC
ATTTGCATTTTATATCATAATTTTAAGCATTTCCAAGCTCTTGCATTTTTTACTAAAAAT
GTTGATGCCATTTTTACCTATAAATTTGTATATACACACAAAAATCAAGCTAAATATTTG
ATTAAATTTGT

Sequence 12963

CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCTATTCCTCTTAAAA
TCGAGAGCAAAATCAGCAAAACTTGACTCCTGTGTCCAACCTTATCTCCTATCTAGTTCT
CCCTCATTCACTTTGCGGCAGCCATCCTGGCCTTAACTCAACAAGTGCCAAATTCTCCCA
CTTTTATGTGCTATTTCTCTCTCTTTCCACCTCTACCTCTACCTCTCTTCATCTAGTTAA
CTACTGCTTATCATTTCAGATCTCAGCCTAAGGGTATTCTTTAGGGAAGACTTGGAGTAA
AGAATCACAGCTATAAAACCTACTCTATGCCTTCGGAAATCAGCTCTTTTCTAATTGTTT
TATTAAGTTGGAACAAATATAAACAGATTTACCATATATGATTTATCATACAATAACTAA
AATAAAAACTTCACGTAACAGTGTTGAATAAGATAGAGGAATAGCTTGCTGAACCAGAAA
ATTACTTTTTTTTGCAACCCAAACCTTCAGAATGCAGCCTTGAACCTGGAAGTAAAATGA
AAAGTATTTCTGATTTACATTGATCACAAAGTAAAAATTCAG

Sequence 12964

CCCCCCCTCGAAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCCTGCATATTACAAGCCCGA
TGGACTCAAAGTTGGAGATAGAGTCCCTGTAGTCTGATGTTTGCCTCTCTAAATTGCTTT
TGAATGCATTCGAAATGCAAATTCCAGAATGCATGAGTAATATTTCTGTCTCTGAGTTTC
CTCCAAT

Sequence 12965

CGGGCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTATGCATTCCTGAGGTAT
CAACTAGTTCTGATTCATCCTTGTCATCACTGTAATCCTTCTGCAGCACAGTGTCTCATT
CTACATTTAATCTTAAAAAATGTGTTGAATGAGTAAATGAAATGTCGATTGCCTGCCAAT
GACTACCAGGTAGGGGTTGAGGGATCAGGAAGGATAAGCATCAAACTTTGTGGTTATCCA
TGGGAAAGTGAGATTTCAGAGGGCTTTTATTTTATATTTTCTATATTTCTGAATTATTTT
AATTTTATGATATGTATCCATAAGTTTAAAATTTTTACCCCACTCCTGTTGAATGCAATA
ACTTTTTAAATAAAAAACAGTATCAAAGATTTCAAAAAATTTTTAAAAGGGGTAGGTGGG
AGAGAGAACATTGATGTTATGAAGCATGGCTATTATACTTCAAATGCATTGTCCATGTGA
ACAAGAAAATAAAAAAGGAGGGCTTTGCAGGTACCTATGGAAGTATTTACATATGCAGAA
GCACTCATCCTAAAAAATAATTATAAGGTTTATAGAATTATTTGACCATTTAAACTATGT
ACATGTACAGCTGANTAAAATGAAAACTAAAAAAAATGTTGT

Sequence 12966

CGGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCCATGATCAAACAG
TCCTCCTGCCTCAACCTTCCAGTGGCTGGACCGATAGGCATGTGCCACCACACCTGAATA
ATTTTTTTTTTTTATTTTTAGTAGAGACAAGGTCTCACCATGTTGCCCGAGCTGGGAACT
CCCAGGCTAAAGTAATCCCTCTGCCTTGGCCTCTCAAATTCCTGATATGACAAGCATGAG
CACCGTCCCAGGTCCAACGTGCAGTTGTTTAATACATCTTTTTTCACATGCTCTCCTCTT
CCTTGGCAGTGACACTAGACCACCTCTACCGCAGCAAAAACTCTTTTAGAGCCACTCTGT
TTCTGTATTCTTAATAGCCTCTAAGATCGAACAAGAACTATGTAGCATATATGAAACAAC
ATATAAATGAATGAATGATCAAAGCCCTCAGTAGCACATATAAATATTTTACAGTTTTTG
CCAAAAATGTTGTTAGAAATAATAAATTCAGTGCAATATTTTTATACGTATTTCTTTGAC
TGTTTTAAACAGAATATTTGTAAAAGAAAGAGTCAGC

Sequence 12967

GGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGTATTAATTAACGCGGGGTGTTGGGATTACAGGTGTG
AGCCACCGTGCCTGGCCTGAGCCTTTTGGTTAAATTGCTTTTTCTGTAATAAGACAGTAA
TGTGTTCCTTCGAGAAAAATGGTTTAAAAGGTTTAAACCTTTATTGATCCCAGGAAGACT
TGTCTGTTCTTACATGCACAGTTAAGTGAGAAAACCTGAATCTAGTTTTGTATTTGTGCT
GTTAAATTCTATCCGAAGGGTAATGAGGAGTAGATTTCTTCAGGGGATTTTCTTGAATCT
GGTTTTATTTTACATTTTATCAATGATCAGGTTTAGAGAGTTTGATCATATTTGTAAATA
AGGCCTGTCTTGGAAGGAGGGGAAGGAAGAAAACAGAATTTTAAAATTAATCTGCATAAA
CTGGTAAGTGGCATGAAACCACAGCATANAGCATAGCAGATATTGTTGCACAAGT

Table 8
479/1983

Sequence 12968
CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAACCGTAAAAACTTGC
CCAAACTTGCAGACCTGGAGACGTCACTTTCTTTAAGAGGCTTGTACATTTCCACTTTGG
CTTGGTACAGATTGATTTTTTAAAGTTTCCTCTCAGGGTACAATATTTTTATTTTCTAGA
CTTTAGGAAGTAAATTACTGTATTCCTTACTAAAAAGTCATTTCTTTAGGATGTATTTAC
AGAAGTAGGTAAATATTTCCAAAGCATTTATAGGATAAAGGCTCAAACAGTTCATGTTTA
TAGTACGAAATGTTTCTAGAACAGAAACATCAGTAATAAAGGTTCTATCGTAATTTCTCA
AAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12969
CGGGCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTACACCTGCCCCACA
TCAACCCCCACGCAACAGTCACACAGTCCCCTTCTGCACAAACCCCTTCTAGGTTGCTGT
TTGTTGATTACTGTCCTTGCCCTCACAAAAGCAGATCAAGCACCCAAGAGAGACAAGACG
GGTGTGTGGAAAGCTGTATGCAAGTTTCTGAGGTCGTGACTAAGAATCTCTCTCCAATAT
GCTGAGCTCCTTAAAGGGAAGAAAAAGGATGACCCCATCTTCTGCATATCTTATACTGAA
AATGACCCACTGGGCATGCTTAGAGCACAACATATGTCTTGAAAAAAATTAACAGCTACT
GTTTAACTCCTAAAATCTTTCAGAAGTGTAATTCCTCAATTGTTTAAATCAAGGAAAAAA
AGCAATTTATTTAAAAGATGTGGCTAAGATACTAATGAATTACANCGTAATATGAGGTTG
ATTTTAGCAAAATAAATGAAAATACTACNAAAGTAAAAAAGGANNAAATTAGCACCAATC
AACCTACCAGTTTCATGAAAAAAAAC
Sequence 12970
CGGGCCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGGGGAAAAATAATTA
TAAATATCCTAAATTGCTGATATATATTTATAAGTCATATTCAGACCAGCCCTAATAACC
ATGATATCAAATGGAATCTAGAATAAGCTGTCTTGAATAAATATCCTATCTCTTAACTTT
TTCAAACATTATAGTTTTTTTAAAAATAGCTAGCATCTATGGTTTTCAAGAGTCACTCAC
ATGAATATGGTAGAAAGACCAAATTATGCAGCTATGTCATCCAAATGCTGACAGTGTTCA
GTGTTTTTGTTGTAGACAGTGCAAAACTTTCAGTCATGTGAGGAACACTGGAGGGTTTCT
TACATGACATTACATTGATCTTAAAGTGTAAGCACTGCAAATATGGCTTTATTTGAGCCA
CAGGATTGCCTGAAAA
Sequence 12971
GGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGAACAAATGACTCAGTC
CCCACATGCTCTTGATGGAGCCCGGAGCCCACAGATTCAACGGGAGGGGGAACAGCTTCC
TCTCAATGGGAGGGGGGCAAAGAATTTGCAGTCTTTTTTCTGTTCGTTTGTTTGTTTGTA
GACAGGGTCTTGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATCAAAGCTCACTGCA
GTCTCAACCATCTGGGCTTAAGCGATCCTCCCACTTCAGCCTCCAGAGTAGTTGGGACTA
CAGGTGCATGCCACCAAGCCTGGCTAATTTTAATGTTTTTGTAGCAAAGGGATCTGGAGA
TGCTGCCTAGGCTGATCTCAAGATCCCTTTGCTACAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12972
CCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATTCCTTGTATGCAAGTTTAGT
GAAACCTAATAAATATCAGATCTATGGATCTGCCTATTAAACAAATATTCTTGCTTTATA
TCAGTCTTACATATCCTGTGCTTATGTGGAAACCTGTTTAAATAAGCAGGTAATAAAAGA
ATAACTGTTAAATAAGTAATTCCCTTTAGTACTAAGTAATGGAATAAAATAATTATGTCC
ACCTTGAATCTGCACTTATACCTTGTTTCAATTCTTGAAAGGAGAGGTTAATTTTTAAGT
GCATATATTCTAAATAAATATGTGGGATATTTGTGGAGTTAAATTATCTTTGAATTATTG
CTTTCCAAAGTTGGTTATCTATAGTATAACTAAGGAAATACTTACTCAAATGTCATAAAT
TTTTGAATACTTAGGAAGATTTTGTCCAAATACAGAAATTCAAAATGAGGAAGACATAGA
AATGTGTAAGTATTTACAGTGATTATAAAATCTTATCTCAGCTACTAAAGATAGCTTAAC
TAGCTGGATTCCATTGATCTACTATGAAGCTTCATCAACTAAAGCTTTTTTTTAATTGAT
TCTCCATTTTGTCTTCTCATTTTCTTAACAGTGCACAGC
Sequence 12973
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATATCACCTCACTTT
CTGAAGAAACGCACACTCCAGAACTTCAGGCTTCTGCCACATGTCACACAGTCAGTTGAG
CAGTGGAGTTGATATTTAAACTCACTCTGTTCGTCTATAAGTTTCACCTCATACCACCAC
AGCTGCGATGTCAAATTTGATACAAAAATCATTTGCATGGTTTGTCTTATTTTATCTGTC
CTTCCCAACAATGCTGGTGGAGAAAAAAATTAAGCTGTAATATTATTTCCAAAGAACATT
ATATGATCCTTAGTTTTTAAACTCAAACTCTGATTGACATACTAAGGAGTTATAGGCTTG
GGTTATTATTGTTGTTAATGTCAGACTCTCATCAAAAGGAGGAATTACACTTCTTAGGAA
ACACCCTGAATAAAATTAAGTTTAAAATAGGACCTGTCTTTCCAGATACCTCAAACTCCA

Table 8
480/1983

GAGGTTTCAAATTAGTCTAGACATTCAATGGCCTGGAGGCAAGAGTCTGGAACAGTTGTC
TATTCTCACTGATCCAATTAAGAAGGACATGAGAAAGACTATCAGAGAGGTGTTTACTGC
ACACAAGGNTACCAGTGGATTCTTCCTCCAATTCTGTTGCCCAAAAAAAAAA

Sequence 12974

CCGGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTACACTCTGATGATGGC
AAGATTGGAGAGAAGAAGAGATGAAGCCTAGGACTCACCAAACATCA

Sequence 12975

CGGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCACCTGGGNAAATTTTA
GAGTAGTTCATATTTTTTTTAAACATTGCTCATGAATTCCACCATTGTTATATGATCATA
TCTGTTATCTGACCTCACCCTTCCAACTGAACATATTTTATACATATCCTTATTTGGATT
TTCTCTCAAAATATTCTACAGAAATTAGAGGAGAAATGTTATATAAAATATTTTTAGAGA
ATAGTAAGTTAACTGTATCTGACTTTTATAAGAGCACTTTTAACTATGGTGTCTTTTTAT
TAATACCTGCCATAATGAATTCGGTTACTTTGGGTTGGACAAATATTTTCTACAGTTTTT
TTATTGACATAAAAGTATAGCTATTATTTATTTACTTCAGATCTTTATACATTAAAAAAA
TAAGTTTAAGCATTCTGCAGCAACCACTTCCCTATTTTCATGCAATATTAACTGCATATA
TATAAAGGATAGTTTTCAAATGACACTTAAAAACGCTCACTTGTGTTTTACTTCATGTAC
ATAATTTGCTTGGTTAGAATGAAGGTTAGGCTAACATTTTAATACTAGCTACACTGTGAT
TTATTTATGAAAGCTTGTCAAGACACAACTGAACCATTACTTTCACTCCTTTCTACATTA
ATTCCTACAT

Sequence 12976

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACTGTTATAGTTTTAAGTG
ATGCCATTAACAAACTGACATAAATTTCAGTTTTACTTTCCTATATTTAGAAGCCCTTCA
TGGAACTGTAAAAGCTGGAGGGCCTAATTCTTTTCACAGAGTTTCAAACAAAATACTAAT
ATATTTATAATAAGATTTTTATTATTTAGGGTTGAAGGCATTTTAAAGCAATTCATCTAA
TTGCCTTTTTTTTTCTTTTTAAATTAGAGGGTACTCTTCATTTACTTTTTTTTTTTTGAG
ATAGAGTTTCACTCTTGTTGCCCAAGCGGAGGTTGCGGTGGGTCGAGATCATGCCACTGC
ACTCCAGTCTGGATGATAGAGTGAGTCCTGTCTCAAAAACAAAAACAATAACAAAAAAAA
AAAAAA

Sequence 12977

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTGGGCGGCCA
CAAGCATTACTTGGCCACAATAGTGAGGGCACCTCAAAGAAGTCTGTTCCAGATACTAAG
ATGGTGTCAGCAAAGGTGTATATCAGCCAACAAAGGTCTACAACAAATAGGTAATTTAAA
AGAGAGGTGAATTACTGCAATAGGAAATTCCCAGCTTGCTATGCTGCTAGCATGCAGAGA
ACAAGAGATCAGGCCTTTCCACAGTTCTATCCCTGAAAGAAAAACAAACAAACACAAAAA
GAAGCAAACAAACCCTACATGAATTTGAATGCTTTATAGCTGAAAGGTAAAGGACAAAAA
AAAAAAAAA

Sequence 12978

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTATATAGAGATTTAAGGT
TTTCAGCACCATTTGTTAAAAAGACAGTCCTTTCTCCATTTCCCCATTTCCCAACTGGTC
TAAAGTTAAATGACTGTACATATGTGTGCATCTATTTCTGGACTTCCCTTCTGCTCCATT
GACCTATTTGCTTATTCTGACATCAACACCACACTCTATTTCTGTAATTGTATAGTTAAT
TTTTAATCAGGTATATACATCTTGCTACTTTGTCCTACTTTTTCTAAACAGTTTAAGCTC
CTCTGGGCCTTTTTAAATGCCATATAAATTTTAGAATCAGCTTGTCAGTTTCTACAAAAA
AAAAAACCCTGCTAGAATTTTGATTTAATTTTGATTGAGATAGTGATCCAATTTTACCTT
TTAAAAGTATAGATAACAATTTTCCCAGCACACTTAAAAAAACTATCCTCCCTGATTTTC
ACAGCCACGTATATTATACATCAATGGTACATATACATACGCATTCGTTTTCTAGGCAAT
CTATTGTTTCATTCACAC

Sequence 12979

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTACAAA
NAAGAACAAGAGTTGTCATGTTTTGCTAAAGAACTCCCAGCTGTTTAATTTTATAGTAAA
ATTACTTTAAGAACTTTGCTAATTCAAAGACAAAATCAAACAACTGTTGTTGCAAAACTG
AACTTCCACATTTGAGTGGAAAAGCCAATTTGAGATTAATCTGCCCCTAAAATCATATTA
TAAAAATACAGAGCATTTCTGTAATGCTGGTTGGAGGAGTGGCTTTTATCTGAAGAGAAG
ACACATAAAAGAGAAAAATGGTACATTTACTGGTAGTAAGATTTAAAAAAGTAGTTTATG
TTCTCATGTACTTTGCCCTGACTTCTCCCCCAGCTTTCTCTTAAGCTCTTCAGTCTGTTT
TAATACCAGGTTTGTTTGCTTTCTGGGGATGGGCCTGTTAGGCAGGAAATTGTTGAAAGG
CATACAGCAGAAATTTTAAATGGTGTTTTTAAAAGATAAATACCCAATTGGGTAACTGAC

Table 8
481/1983

TATTAAATTTGGAGTTCAGAATTTTTTAAAATTNTATTTTTAGACAATATAGAAAGAT
Sequence 12980
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGCCAAGTATCCAAACTTGTTT
TAAAGACCTTAAAAATATAACTTAGGCACTTTTGATGCCTAAAAGAAAATTAGCTGTAGT
TTACAAATGCAAAAGGACATATAGTCTAGAACGTCTGGGCCCTGAGTTGTATGAATAATC
TGATCATATTTTTGAAGTTTTATGTCTTTGAAAATGGGATAAATGTGCTTTCAATTTTAT
ATAAAGAAAGGTCAGTTTCATTAACATATAGTGGAGATTTTTTCCCTTAAATTCTGAGCA
TGGGAATAAGGCTACACATGTGTGCTAAGAAAGTAGAAGGCACTCCAGCCTGGGTGACAG
AGCGAGACTCCATCTCANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12981
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAACGCGGGCCCATTATGTGCAAGGTATTAT
TTTAAAAGCAGATGGCCCCAGATCCTGTAATGAGTAGGAAAACACTACTACTATACTGAA
GAAATTTATAAAATTGCAGTGAAATATCTTACACAGTTTTTTAATGTTTCTGCCAGTGTC
CTTTGATCAACTCAGATTGTGCATACGTCAAGGACTGTGTTTATTCATAATTCTCTAATA
TATATGTTTCTACAATGTTAACTGGAAGTTTTAGTACTAATAGAATTTAAGAACATGGGT
CTCTCATACTCTTTGTTTTACATTCAGCCTTTTCATGACTTTCTGATTCTATGAATGTGT
GCGCATATGTATTGTGTGTTTATTCAGTAAGGTCAGAATATTCTGCAACAACCCATTAAT
AGTTTGTATTCATTTCCACTCTCCTAACTACCACATGCACTTATTCATATATGTTCTCTA
ATGACCAACATCTTAGAATATTTGCAAATTACAAATAAGTATCAGATCTCTAAAACTGTC
CCAATAAAATCATTAATTNTATAATTCATATTAAGA
Sequence 12982
GGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGGTTGCACATGCCTCTA
GACCTAGCTACTAAGGAGGCTAAGGCAGGAGAATAACTTGAAACAGGGAGGTGGAGGTTG
CAGTGGGCCAAGATTGCGCCACTGTACCTCAACCTGAGCGAAGGAACGAGACTCTCTCAA
AAAAAGAAGAGTTTTGGAATTGCTATACCATCACCAACATCAGTTGTTTTTTTGTTGGAA
TGCAGTATATCCCACTGAGGGTGGATGGTCAGATTACTATGTTCAGAAGCTACTTAGAAT
CTGATTCTTTCCTTCTCTAATTATGTTATCACCCCGATATATGGGTAGGTTTTTTTTCTT
TGTACTTCGTTTTAGGGTCCTTCTTATCTATCTAATTTTTAAAATATGTGAAAAATTAAC
ATGACTTAAATGTCAAAACTTTTTATATAAAAATGTTTCCTCAGGCTAGTCGCGGTGGCT
CACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGTTG
Sequence 12983
CGGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAATATCATAATCACTTG
TTTGCATGCACCCTCAAATTCCTTAGACATCTCTCCCTTCTTTTCACTCACATTACACCT
GAATGTGGATTGAGAAAATATTTTAAATGTTTTCTGTATATGCAAGGCACTGAAATTTAG
TTCAAATCTATTATCTCCCTCTTCTACAATAGTTGGATGCCCAGGTAGATAACTATTGCA
TTATACTTTCAGCATCCTATGCCCCTATGGCAGCTGTGCTGATTTAACCAATTAAATGTC
AGCAGAAGCGATGTTTTCATTCTTTGTCATTTTACTTACAAAGGAATTTAAACAATCTTC
TGTGATCATTTGTGTATGTGAGTCGTATTCTAACATGCAATTCAAGTCAGTCCCTAGAAA
AAAAGACAATAAAGTCTGCAAAGAAGCTTGGTCATTTAATAATCTTCTGTAGTAAGAGCA
TAGCTCTGCANACTGGAGCTATCACCTCGGGTCTGTTAC
Sequence 12984
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGAAGTCTATACAAGAATATTA
AGGCCCTGTGCGTGAGCATGTCTATAGTTAAAGACTTAATGAGAAAGCATCAAATTGTGG
TGCAAACAGCTGAAAGTAGAAGTAAATCAGAACGTAATAAGATGCAACTTTGGAGGAGCT
CAAAGCAACAGATACGTTTTTATCCAAAAAGGAGTAAAACAAAAAAATCGTCAACGGCAG
TTCCTTCAGATAATCAACAGATGATTCATTTGAAAACCATAATTAACTAGGTTGTTTGTA
AAATAACTTTTTTCAATTTATACTTTTTAATGTTTATTAAATTACTTTTCTCTATAGATA
TGCAGATAAGATGTTTTAAATGTGTAAGTGGTATAAATGTCCCATGTGTCTTTTATTCTA
GAGCATAAGAAAAGATGGGAAGCTACCTCAAACTTGTTTTGAGGCAAATGTAGTATGAAT
CCCTAAACATAACACCAGTACTGCTAAATGACAGTTATCTAATCTCACTGATGAACAAGA
ATATGAAAAT
Sequence 12985
TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACCGGGTACGCAGACAACCCA
CAGTAAGGATAATAATTTATTACAACAGCATTTCAACTCTTATGGCTTTGAAGACTTTAA
GTGGTTAAGTATATCCCTCAGAATTTCAAGACTAAATTATCTCTACCTTGAGCCATTACG
TACTTTCCATGAGTAAGACCGTATAGATTACAGGACAGCTAAAACTTCACCTAAATCCCC

Table 8
482/1983

AAAATAAAATTTTAAAGCAAGCCCAATCTAATATTTGAGCCTACAACTGGAGAAGGTTAG
AAATTTTACAGAACTAGCACATATCATGAAAAGCTTTATAGATGGTGACATCTGAACAAG
ATCTTCAAGAGGAGCAGTACCTGTCATTTAATAACAAGGACTGTGCTTAGCTCTCACAAT
TATACAACTCTTAAGTCACCACAGGTTCCATACCTGTAAAGTGGGAGTTGAAATAATAAA
TATAAAGTGTTTACCAAGATACATGAAACAAAGTTAGCATTCAACAGACAATAACAGTTG
TTAAAGAAGGATGAACTGAATTTTCTAAGGCCAAGANAAGGGGAGTTCAAAGTAGGAATA
TTCTTTAAACAGAAATCCACTGAGACC
Sequence 12986
CCCCCCCTTCGAAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTTCTTAAAATACACAATAAA
ATCTTTGACGTTATAGAAGACTAGAATGCAGCAGGATAATGTGATCAGTTCTGATTATCT
GCATCATAGATCATCCACATCCATAGCTATCAAATATGTTTTAACATTGGGTCAGTGTGC
ACTTTCCAACCAAACCTTCTATGGCATCTCATCCTTTCTCTCTAATAACAAAGGTGTCTT
GTTATGGTATCTGTATTGGTAAAATATAAATTAATTTTATGATTTTTAAAATTATACATC
TGCTAAAAGGATCTCATGGTGGATCCCCAAACATATGTATTTTTTTTTCTTTTTGGAAAA
TATAAACTTTGTAACCTTTAGTTAACGACATATAATATCCAAATGTTAGGGAGAAGGGAA
GGAAGACTTGTGAGTTTCTCATACCACTGCCCTCACCATTCGCATGGATTAATATTAACT
AGAGGAGGAAATTGTTTCCCCAGGAATCTTGTAGACCTTGTTCTTAGAGTGATGTAAAGG
CAAGAAAAGTTGCACTCTTTAATTTCTCCAAGTAGTGGCTAGGAAGCAGAATGAAGAGAG
ACAGGGAGAGTGTCAAGGGCCTTGCCTTGAAATTCAGAACATNTGGCAGCATTTGTTG
Sequence 12987
GGTACCGGGCCCCCCCCTCNANGATCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGACCTTTGAGCT
TATCCATGCTTCACTTCTGCGGCGGTACAAAATTTAGTTTCTTTGTATGTCCATCAAATC
CCCTTCTGCGGTTGTGAGTGTTCCTGGGATTTATGTCTTTGAAAAAAGAAGGGGAAAAAA
AGGTTTGCATTTATTCCTGTGTCACTTTCACCACGTGCTCTACAAAGGATATACAAAACA
ACTGTGTTTATAAATACACACCCACAGTTTGTAAACCTAAGGAAGCAGTTGATTGACCTG
AGAGCTCGCTGCTAAAAAGCAGTGCAAGTGGCCATGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCC
CAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCGCATCACGAGGTCAGGAGTCGAGACCATCCTGGC
CAACATGGTGAAACTCCGTCTGTACTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12988
GGGCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCCTGATTTTTACATGA
ATAAACNCAATCCTAGATAAATCATTGGAAAACTTTTACACCACTGGCAAAATGAAGTGC
ATAGTAAGATTTCATCATCTCTACTATTTAAAAATAAAACCATTATGTACTTTTCCTTTT
TTGGAAATAACATTTTTAAAAATCCCATAACATTTAGCTCTTTAAATATTTTACCATTGA
TTATCTGTCTGTAACTACATAGTCCAATAAAGGGGAAAAAGTTGATAACTTTAGTGATTT
TCTTCTAAGATAGTTATTAACACTGTAGAAATAACAGGAATTTCTGAAGGGAAAATGAGT
TTTGTGAGTTACATTATAGTTTTTCTGTTCCTTGTAATGAAGGGATGCTTTCCTTTTTGA
GAACAAATCCTATTCCTAAATAATAACAATAATAGAAGAGTCATATATTGTGCTAACTCT
CTATGACCTGTACATATAGCATTAATCCACATAGTACATTAATGAGACCCGTTTTATTTA
ATCCCAATGCTACAAATAGGGAAAAACTTAGGTATGTAAAGTTT
Sequence 12989
CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAAATTAGGTGAGTTAAGTGCTAA
ACAACATTGTTAAGAACTCAGTTCATTTTCATCTCTTGTGCCCTGCTCAACGTTGTAAAT
ACCATTGTTAATAGCCAAATGCTGTTCTATTCCATGAATGACCTAGAATTATTTAACCAT
TACTTTTGTATTCTATATTTAGATTATTTCTAATTATTTGTACCTATCAATGACATTAAG
AAAAATAAATTTGGACTTGTCTTCTTTACATTGTGGTTCTTTTTCTTTAAGTTAGACTCA
AAGAAGTGAAAGTGCAGAATCAAAAGACATTGACAATTTAAGGCTCTAGTCTAGAAATAG
TCTCATACCTTGTAAGCAGCTGGGGTATGAGAATTCCTGTCCCACTGCTTGCTGTTTCTG
TATCATCACCAGAATTGAGTGTTACTAAAAAGGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12990
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATGTCTT
GTAATTTCATCAGCTGTTTGACTAAGTTTTAATTTATTTTAATTACATTAAAAATCCACT
TTTCACTTCTGTGTTACAACTGTTGTATTACTTGATATTTTAAAAGATGAATCTCACTGA
ATGTAAAATAATGTCAGGTTACATTAATGGTAAAAACAAACAAACAAACAAAAAAAAACC
GTTGACCGGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATGCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGC
GGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGATCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCGCGTCTCTAC
TAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 12991

Table 8
483/1983

ACCGGGGCCCCCCCTCGNGGGATACTTCTANAATTAATTAACGCGGGCGGTGCTGAAAGT
CACATGATGTAACAAAAGGCAAAATCCCTTTCTTCACGGTTTAGAAATCTCAGGGGGAAT
CAGATATTAACTTATTAGCACATATGGAGGGCTATGATGACTAAACTGTTGCCATATCTG
CACAGCTACATATTTTATTAATCTGAGATTACTAAATTACAGTCTATGTCAGTGCCACAT
ATCTTCATGGAAAAAGTCCATGAAAGTCATAAATTAGAGGGAATTAATCTTGTTGAGGCC
AGTTCTTTCCCTCTCAGAATCTTTCATCCAGCATGGATAGCATTGCAATACTAATCCCTA
CCGCAGCTATACCTGTTAGACCTTATAGTTCGCTCATACGACAAAGTTCTGGATTGCATG
TTGGCAGTCAATGTTTGTAAGAGAAAATGGCCCATTAGAAGTAATATTTTTAATCAATAC
GTCTTGT

Sequence 12992

CCCCCCTCGAGAGTCTTCTAGAATTAATTAACCGGGGACTAACAAACACTTATCTTAGAT
ATATTTGACACTATAATCAACCTCCTTGAGGAAGAAAAAGAGTACTTAGAACGAAAATAT
TTAGTTAAAATAATTCTTGGGTTTTTTTCCTAAATTTCTAAATTTCTTAAAATATTTCCC
TCTAGATCCCCCCAGCCATGACAGCTAACTTTTTCATTGTGATTCCACATTTCCTGGTCT
TCGTCTGTTCCAGTTAAGGGCTGGCAAATGCAGAAAAGATCTTCAAGGTTTTCAAGATGG
TTTATTTAAAAGTTCTAGGTGGATAATTTATGTCCATCCTCAGTGTATTCACATCAATTT
CCCCACCCCACCCTCACAATATGACAGGCAAAACTCTTTTATTGCAACAGCATTTTTTGG
CATAGCAATATGCTTACTGTTTTGTTTATAGCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 12993

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGGTGGTTAGGAGTTCAACATG
AATTTTGGGGGCGTAAAATTCACCTCATAACACCATCCATGTATTAATACTTTAACAACA
TATGATTTTTCCATAAACATAATTTAGTATCTTTTATATATTCAACTTTTGTATAAATGA
CATTGTACTATGTACATCTTTTATCACTTTCTTTTTCTTACTCCAACAATATGTTGAGAT
ATACTTAGATGACAAACTTTTCAAATTTATTTATAGTATTTTATTTTATGAATTTACCAC
CACCAATCTCTTCTCTATACTAAAATTTAAAATATATACAAGGTTCAAAATGTCTTCCAA
TCAGTAAATAATAATGGATACGTGCATCTTGGGCTTGGATTAAATGAGCTCTCTGTTATC
CTTGCCAAGACCATGTGGCTGTTTAACTGAACTTTTTGATCTTGCAATTTTATAATTTCA
GGCCTCAGCAGGTTCTATCATTAAGGAAATAGCAGGCAATAAGAGGAGAGCCACTTAAAT
GTTGGAAAATACCATTAAATAACAAGAGAAATAAGACATTNTAATTGATAAAGAAATTTT
AAAATTTGTATCTGGTTTGGGAG

Sequence 12994

CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGGAGGAGAAGGGGAGGGGA
TGGTTAATAGGTACAAAAAATAATTAAAATTAATGAATAAGTCCTAGTATCTGACAGCAC
AACAGGGTGACTATCGTCAATAATAATTTAATTGTACATTTAAAAATAACTAGAAGAATA
TAATTAGATTGCAACACAAAGGATAAATGCTTGAGGGAGTGAATACCCCATCTTCCATGA
TGTGCATATAATATTAAGTGGGGAGAAAAACACAAGAATACAAAACTATAGAATATAATA
CTTGAGCTTATAAGAACAATTAATTGAGGCATATATAGGCAAAAATAAGCTTTCAGACAT
AGATATTGATTTAGGAAAAGAAAAAAAAACATAGATATACATAACAGCTACTAGTGTTAT
ATTTGGCATGAGATTACCAATAGTATTTTTTAAAGTATTTCCTGCGCTTTCTAAAATTTC
ATAATGAGTACATCATCGGTGGCAAATTAATACTACATCATGTATGTTTAAATGCAAAAA
ACAGGATGAGATGCCACTTTATTCATCACTGCCAAAACTTGGAGGCAACCAAA

Sequence 12995

TACCGGGGCCCCCCTCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGCATAAAAACTA
AAATAAAAACTAGAAATAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAACAAAAAATATAA
CAAATTAAAACATTCTCGTAATTTTAAAGAGACACGGTGTAGAAGTATAACATAGACTGA
GCTTGAACCGTTGGATTTGGCAAATTCATCTCCTACAGAATAAAATGTTCTTTCCCCCTT
AAAGGCACTTGGTTTCTATTGGAATCAGAAAATTACCCGCAGAATCCTATATTGAAAATA
ATTGAAATGTTTATCCTCTCAATCTAAGTGTGAACTAATGAAATGGAAAAGCCAAACGTT
ATATTTTTAAATCTGTCACTACTTAAATTTTGTATTAGACTACTGTCTGTCTCTATCATA
T

Sequence 12996

CTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATGGC
AAATCTTTATTACAACAAGTAAAACAGAAATTGACCTTAAGTATTGTAAAAGGTAATTAA
AAAGCATCACCATTATGGAAATAATTAAATATAAGTTGCTTTCTGAACAAGCAACGAAGT
ATTTCAAAAAATACTTTAAAGGATAGAAAGGGAAAAAAAATTAAAAGCATAAATAAAGAC
ATGCAGACAAAAATATGTAAGCACAATAAAATTAAATAAGCTTGCATACAAATAGGGAGC
ATCCATTGTTATATATGTCACATCAATATAGAACCACTTGATGTGATTTCTATATTTTAG

Table 8
484/1983

TTCTTTTTTTCATTTAAATTTAATGTTATTTTTCATATAATACATTTCTATGGCTCAAAA
GAAAATTATATTAAAAATATTTATTGTAAAGTTAACTCTCCCCTCTTTCTGTATTAAGCC
CCTCTCCCATAGTTAATCATTTTTCTTCCTCTTCAATGTATTTCTGTCATGTTTCTATTA
ACAAATTGTATTTGTGTTCCCTTAAATGTGATTAAAAGCCTTTTTAACTCATCTCATTTT
TCTTAGCTTAT
Sequence 12997
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTTGAGACCAGCCTGGCCAATA
TGGTGAAACCTAGTTTCTATTTAAAATACGAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCTGTAATC
CCAGCTACTTGGGAGACTAAGGTGGGAGAATCACCTGAAACCGGGAGGCGGAGGTTGCAG
TGAGCCAAGATAGCGCCACTGCACTCCAGCCTGAGTACAACAGAGACTGTACTTAAAAGA
GGTATCATTCCAAAACCACCAAGCTCACTAGAAAAGGTGCAATAAGATGCTTTACTGATA
ATTAAATATGTGGACTTTCAGCCTAAAGACAGTTTACTTGGGGAGTCACTGGTAATCAGA
ACACCGATGCTATTTTGGACTATATGGTGGTCCTGTAATTGTTAGAGAACAATTATTAAC
ATAAATAAAATCTAGGAGGTTGGTTTAGCAGTTAGACTGTTTTGTATTTACTTATCAGGT
TCATTCATCTATTAGCATTGAGAATTTTGA
Sequence 12998
GCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTCCCTTCAACTACATATTGT
TTTAAAGAACACTTAGAGAGTCAAAAAGAAAACATTCCTTACACTCAATTTTTATTTACT
TCCTATTTTTAAACCGAGTCTCCAAGTCTGTTCATTTCACTGAATAAGTGACCTTTAACT
TTCCCAGTTAGTTTTCAATATCTAAAATCAATGGTTTCCAGTTTTAAATATTAGCATTCC
TTTCATTCATATTTATATTACTAGAATCTTCCCTCTCTGAAAGACAAAATAAAATGCTGT
CAAATCACTGAAATAATTTGTAAACTTTGCAAGTTTGGTCATTAGGTCAACTATTTTTGG
AATGGCTTCCTTGAATGTTGCCTTGCTTAAGTCTTGACAGCTTTTCAGTGGCTTATGTTT
TAGTGAGTATAACAGCTTTCCTTAAGGAAAAAAGTACCAAAACACCCCCCAAAAAAAAAA
AAAAA
Sequence 12999
GGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGACTGCAAAATAATACT
GACTTTTTGTTTCAATTGGAAAAGAAAAAAAATTCTTTAAAATAAATGAAATCTGTTTTC
CTTCCCGTTAGTCTAGTTCTGCCCATTGGCATTACCTGGATCAAGTCGAATGACCAATGG
GCAGAGCTAGACTGATGGGAAGGAAAACAGATTTGAAAAGTCTAATGACTTCTTCAGGTA
TTTGAAACCAGAAATCATATACGACCTCTCTTAATGTCTATGTGTCTTAATAATTCCTCA
TGGATGTAGGAACCAGCCTTTTCCAGGTTCAGGTCCCTGTGGTCCCTGTTCAGTTCTCTG
GTTGATCAATGGTACTCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13000
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTCTCTTTAAAATTCTCT
TTAATAAAAACAAAAAGTGATGCTAGTGTAAAATAAAAGATATATATAGAAAATTGTGTG
TCCTCGTTAATCTTCTTTAGGAAAGATATATGCATATATGCAGTATAGTTTTGGGTTTTT
ATAAAAATGAGATCATGCTATTAGTATAGTGAATAGCCTCTATATAGTCTTTCGTAACAT
TTTTACTTTTTCTCGGTGTATGGATATCAATTTAGGTCAGTTGCTGCGGAGTTTGAAACG
AGTTAAAATTTCAGCAGTTCACAAAATGGATGATTCATAGTTTAGTCGAGCCATCATCTG
TTGATGGACAGTCATGTGGTTTCTTGTTTTTTCTTTCTCTGTGTTTCACTAATGAAACAG
GATTACAGTAAATTGACTCGTGTATGTGTATACATCCATCTTTGCTGGTACTATAGAAAA
GTGTATTGCTGGCTGGGCATGGTGGCTCATGCCTGTAGTCCCGGCAATTTGGGAGGCTGA
AGTGGGTGGATCACCTGNGGTGGGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACGTGGCAAAACCC
TGTCTCTGCTGGAAATGCANAAATTGGCTGGGCGTGGTGGC
Sequence 13001
CGGGCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCGCCCGGCGAAGAAGAC
CCAGTTTCAAATTTTAACCAAAAGTGTAAAAGTCAGAAAGCCAAAAGAAATATACTCAAA
TATTATTATAATAATAATCGATTTTGATGGATAAAAGGAAGAATCTAACAATTCCTACTC
ATTTTATCCTTGGCTACTTGAAGTTCTTAAATATTAGAAAAGTATAATTGAAAGTTTATC
TTTAGCTACCTGAACAAGTTCTAGTCTCTCTTAAAAAGTATAATTGAAATAGAAACTGTT
GGTGGTGTGCCGTGGCTCACGCCTATCCCAGCATTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATGA
CCTGAGGTCGGGAGTTCGAGACCAGCCTAACCAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAA
AATACAAAATTAGCCGCGCGTGGTGGCGCGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGCAGGCTG
AGACAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCGGTGATCGCACCATTGCACTC
CAGCCTGGGCAACTG
Sequence 13002

Table 8
485/1983

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGTGTGTTGTAT
GTCTTAGAGGTGCCCAACTGCAAAGAACTCTCCATTGTTAGAGACAAATTTTCGAAAGGA
GGTTTCTAATACTCATTCAGAGACCTGTAATTTAATGTGTTTTTGTTTTTTTGCTTAAAC
TCTGATGGAATATAGAATTGAATATGGAATCTAACCAAGAGGGATAAACCCTACAGCTTT
GGTGTTGTCTGTATTTTCTGATTAGAGTGTGCCGCTAGATTATTTGCACACTCAGAATAC
ATCATGACATTTGCATACGACATCTTGACAGACTCCGCCATGGGAGACTGTCTCTTCAGC
TTTTCTCAAAACAGCCTGTAATTCCCCTGTCTCTCACAAACTGTGGCCAAGAACTTTGTC
TTTATTTCTTGAGGCTTTTTTCAACATGGCATCTTTTTGCTCTAATAATTTTGCAAAGTA
GCTTTCTCTTCACAATAAGTTGGTTCCTGAAAAGCGGTATTATTGGATTATTGGAAATCA
AACATGTATTCGATGTAACCAGGAAACTTATCCTTTATGGAAACTCTAGCAAAAAAAAAA
AAAAAAG

Sequence 13003

CCCCCCTCGNGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCTTCTAAGTGAGTGCATGTTT
CTTTAAAAAACTACACANGAAAAAAGACAGTAAAAGCACTTACACAGTTGATAGAAATTT
TGGAAACTAATTCCCTCAAATGATGACTATATTACTGTAGCTAACTTTCAAAGAGTGACC
TTGTTGAAGAAAATTGTCTTTTATTGCCATTATCATAATTACACAGTGGTAATATTTTGT
AAATTTTAATTACAGTGATAAAAAATCCTTATAATTGGGGTGATTTATTTTTTATTATTT
GAATGCTATTAAGCTTTAACACTATTTCAAGTTTTTTATATACTGATATAAAATATTCCA
AAATATCAGTATAGCTTCTTTTAACTTTATTAGCTATTAAAATGTTTGAGAATTAATTAT
ATAAAAGCTGTCAAAATGAAAATTCTTATGTTTTAAGAATGCGACATATTTCCTATTATT
AAGACATATCTCAAATCTCTTTTCTGGAAAGAGTTTTGTGCACTTGAATCAGTGTACTGT
TTTCTTTTCTTATTCAAATGCATATTTCTACAAAAGTGGTGTTAACACTTTATATATTA

Sequence 13004

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAGGGGCTGTTTTGGTAC
TGTATACCTGCAAATTTTAAATATTGATTTACTTTACTTCCAAAGGATTGGAAATTTTGT
TTTTTTCTTTCTTTGCCCTTCTTTGAAAACATTGTACAAAGTAAATCTCTTTATTTTACT
AATGGAGAAGCTTCTGAAAGAGGCTGAACATACATTGAAGTACCTTTGCTCAGCTGTAAG
CCCTTCTGGATCAGAGGTCGGACCAAAGTTTGCAGACAGTTGGTCCCTGTGGACCAGACT
GAATCCACACATGAGTTTATTTGGCCTGTGGAGCACTGAAACAAAAAAAGTGCAAATCCT
GAGCCAACGTTTGGGAGATCCCATATTATAATACAAATCGAGATTTCCAGGTTTCTGGAA
GGTCTTGGCAATCTAGCCACACTGGGCCTGCATCTGTGCAAGGCTGCATGGCTAGAGGTC
GAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13005

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGNATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGACGTATTTAATGAG
CAATCTAGATTTTGNGAGAAATCTAGAACAGAAATTTTTTTTAAAAAAATTTATATTGTC
TTTTTTTTCTATTGAAAATATTTTAAATCTCTTAATTTTTATTAACTTTTGTTTGGTTTG
TGTTAATTATAATTCCACATTATAATACTATAAAAGTCACCTTCAAGGTGGCTCTGTTAT
ATTACAGATGGAAACATAACATCTAGTATAATTAAAATATAGGTTTCCTTTATAAAAGAG
GATATGGAAACTCATTTGTATGCACTAAACTACATAAATCAGAAGACAAGGTAAAATACT
CCCAAATAAGGTACAAGATTCTCAGTCCCCCCACTACCCACTCTGCCATTTCCTGTGAAT
GTAAAACTGATCTTATGTACATGGAGTGGGGGTTCTAATAGGCATAATGGAAAACTCACA
TATTTGCTCTCTTAAGGATCATTCTCTCCTCCTAACTCCTCCTAACTGCTTGGGATATTC
TAGATTTTTGCCCACTTGCTCT

Sequence 13006

CGGGCCCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCCATGTGTTATTCCT
AGGCTGCAGTTTTGAAGACACATGGGTCTCAGGCCAATGCCTGGTAGGAAAATGCTTTTA
TCTCTTTCAGAACAAAGCAATATTCCACAGAATGTCAGCCCAGTTCATCTTACTGGTATT
GTCCATGGATGTTTTCATGTACATGTTTCATGTACATGTACATTTATTGAGTCAAATAAA
ACTCAATATATATTTTTTATTATACCTACTTTCTTTCTTAAATCTCTAGCTCAATTAATG
TCAGCAATTTATCCAGCTGTACAAATT

Sequence 13007

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTACCGCTGTAGAACATCT
CAATAAACGTGTGAGATGAAAGAATAAATATATATATATGTGTTTGTATATATGCAGGTA
TATTGTGTATAAATATATGTGTGTATATATATATACACACACACACATATTTAAATGAGC
ACAGACCACATGCAAATCATTGATTAGTTTTCTCTCACAATTACTTTGTTGAAGATATCG
TTACATAGTATGTATAAATTATATTAAAATAAAAACAAGTGGTCTGAGGCCAGGCATGGT
GGCTCACACCTGTAAACCTAACACTTTGGGAGGTCAAGGCAGGGGGATCACATAAGGTCA

Table 8
486/1983

CGAGTTCAAGACCACCCTGGCCAACATGGTGAAACACCTCTCTCTACTAAAAAAAAAAAA
AAAA
Sequence 13008
CCCCCCTTCGAAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCACTTGGCTCCAAAGGCACC
TATACAATGTGATGTAAATGCTGGGACTTCGTAATATGTTTTAATGTTGTTTCTAGAAAA
GTCTATTTTGCTATTAATAGGCTCCAATGTAACCCCTAAATGTACTCAACTGTTTATATG
AAAATAAGTAGTGAGGCAGAAAATTGCCTTTTTATAACTCTAGGAATGATGATTCTGCAA
GTCTGTAAACCATTGGGAATATTATAAACAAGAAAATCCAAGAGATAGTTTTAGTACATT
TGGATATATGCAAATCTAAAGAATAGCAATTTTAATTTCCTAATAAAATTCTCAAACTAT
AGAATTTATTCTTCTCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13009
TACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAAGGCGGGTGGCCTACAATTT
CATGCTTAAGTCTATGTAACATGATCCAGAGGGAGTAGCTGGTAGCATTTCTATATTTAA
CTGTAGCCAGTGATACTGCCAGGGCCAACTGGCATATTGTGAAGCTCGGAAATCTTATCT
TGGAATTACAAAATCTGTCTCCCACTCCCCTGCATTTGGATCCAGTTTTTTTTCTGCAGT
TACCTCAAATTACAACTCTTGCCCTGTGTATGATACAGTAAAATAGATCTACTAACCTGG
ACATCTTCTCAAGTATTATGCCTGTATTTTTAAATTTAATTTAATTTTTATATTTTTGAG
ATAGGAGTCTCACTGTGTTGCCCTGGCTTGTCCTAAACCCCAGGCTTCTAGCGATTTTCC
TGCCTCTATCTCTCAAAGCACTGGGATTACAAGCAAGAGCCACTGCTCCTGGTCTCTTAC
CTGTATTTTTAAAAATATTTTTCAAGCTAATCCTAATGTGTAAATCTCATTTCTTTTTAT
TTCATCCTCCTCTATATAATCATTTACTATTTTTAAAAAACTTTCCTAAGACTTTGTCCT
TGTGTATTAGTATTTAT
Sequence 13010
CCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGNAGCCCTAACAATCTA
GTGTTAGGATACTGTCATCTAAGAAAATACTAATACAGTATGATAAGCACTTCAAAGGAG
CCCTCTGCAAGGTGCACAGAAACAAATGCTTTGGCAGAGAGTGAACAAAATGGCTTAGAT
AGTCTTAATAGAGAATGATTATAAGTCTGGAAAACAAAAAACACATTAAAAATTTCAACA
AAGAGTCCAGGGGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCAGG
TGGATCACAAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTA
CTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGG
GAGGCCGAGGCAGGAGAATGGCTTGAACCCGGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCTGAGATC
ACACCACTGCACTTCAGCCTGAGTGACAGATCGAGACTCCGTCT
Sequence 13011
CGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGGTATTTGAATATTAT
ATCATTATCAATTTCTCACAAATGTTTTAAAATATTTTCTAAAGACATATTTTTGAACTC
TTTTTCCTTGTATCCCAACTTCACAATCTCTACCTCAGTCTTAAGATATATATAAATATT
TATTGTTAAAAAGTATAGGTTGAGGCCAGGTGTGGTGGCTTGCGCCTGTAATCCCAGCAC
TTTTGGGAGGCAGAGGCGGGTGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAACCTGGCCA
ACATGGCAAAACCCCATCTCTATTAAAAATACAAAAATTAGCGGGTGTGGTGGCATGCAC
CTGTAATCCTAGTTACTTGGGAGACTGAGGCAGGAGAACTGCTTGAACCTGGGAGGTGGG
GGTTGCAATGAGCCGAGGTTGTGCTGCTGCACTCCAGCCTGNGTAACAAAGTGAGATTTC
CTCTCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13012
CCCCCCTTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGTGGGAGAGGGAGAGGGACTC
TCAGATAACTTTCTAAAACCTCCGAAGATCTTTTTTCATGTGTGAGATAATAATAGAAGA
TATTCCTGAGAGTTTTGTGTATTTTTGTGTATTTTCCTTGCTTGTGGATGGAAGCGCGAT
GTCTTCTATTACCAAATGTGCCTAAGCCCCAGCCTGTGGCTCTAAAGAAGGTTACATCAA
CATAAAAGTCACATTTTAATTTTCTGTCTCCCTGCACCTGCCTGCTGACTCAGGATCTCA
GCCCAGCCACGTGGCATCTCCCACCACCTCCACTTGTTTCTGGGACTACCTGGAGCAGCT
TGGATGCACTGTGGCTCAGCTCCCTCACAGTCTTCAGTCCAGCCGCTGTCAGGCTCCTTG
TGGGGAGGCCTCTCGCTGCTGTCCCTTCAGCCGGGGGTCTCCAGGGGCGCTGCTGTGGCT
GTCTCCAGAGCTCCCCAAGGGGCAAGTCTGTTGAAGGTGCCAGAGCGTTCTGCGTTCCCT
GCCGGCCAACACATCATCAGAGGTGGGGCGATGCTCCTCCTCAAGCAGTTCACTCTCTGC
CCCGCGCCAGCTGGGCCTGACCACACTG
Sequence 13013
TACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGATCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTAGACATCAGTGG
TTTTAAGATCAGTTTCTAGTGAGGAGGGCAGGGTTTGTATCCTTCTCTCATTCAACTGAA

Table 8
487/1983

AATCATTTAGGCTTTTCTTTTAAAAAGATAACCAAAGTAATCTAAGCTTCTGGTAGAACT
TATTAAAAATAGGGAAGTAGCTGGGCAAGGTGGCATGCACCTGTAGTCCTAGCTACTCAG
GAGGCTGAGGCAGGAGTAGCAGTAGAGCTTGAGCCCAGGGATTTGAGGTGGTAGTGAGTT
AGGATCATGTCTGTGAATAGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAATGTAACGAGACCCTATC
TCTTTAAAAAAGAAAAAAAAAAAA
Sequence 13014
GGGCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGGGTAAGAACAAGAA
CAGGATCTAAAGCCAAAGGTCTNATATTGGAAAACAGGCAAGATTCCACAGCCAGCAATT
AAATGCCAACAGAAAAGCCCAGGGGCATGCAAGAAGCTATTCAGGAAGATGAGCTGGTTC
AGAAAATGCTCTCATCCCCTCACTCACTTTGACAGGGGAGACAGCCACTGTGGTGGGTTG
AATTCATCAATGTAAGTGCCCTCACAGCCAATGCCACCATGAAACTGCCCGTTCTCTGTT
CACAGCCATGTAACTATATAAGCTATGTGCAAGATCTTGAAAGCTCCAAAGAAAAACACA
AAATTGTCTACTGACAGAAATTCTAGAAGGTACAGCACGCCAAAAGTGGGAAGTATAAAA
CCAACTACCAGAGGCAGCTGGGGGATCCTCCCCCGACATAGTCACTACACTTCTCTGACA
CTGCATGAAAAGTAAAAATAGCAAAGGGAAAATAAAGGGGAGAGGGGAAGAGGGATTGGA
GAAGAGATCAGGTGAGATGGTCAGGCTACAGTCAGAAGCCTCCCGAGAGGAGTTTCTGAT
TTACAGTATGAAGCAGGCAAAACA
Sequence 13015
AGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGTA
GGGAATAGAGGTAAAGGGGTCTTTAATCACACACATGAGCACAGCAAGTTTGATCACATT
TGATTAATTTAGCTTTAATAAGGATAGAAATGTTTTAGCAAGAGAAGCTAGATGAAGTAA
TTGGGACAAGAATATTTTAATTTTTTTTCCAAAGTAATTTGCAAAATTTGCACGTATTTA
AAGGTGGTATGGAAAGAAGGGAAAAACTGTGAAAAAGTAATTGAGGTCCGGCGCGATGGC
TCATGCCTGTAATCCCAGGACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGCGGATCACGAGGTCAAGAGA
TTGAGACCATCTTGGCCAATGTGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGC
TGGGCATGGTGGTGTGCGCCTGTAGTCCCAGCTACT
Sequence 13016
TGACAGAATGAAAGCAATTTTTGCTGTTATTTGATTACTCAGTAATCACTGTAGTCACTT
AACAACTGTATACCCCGACTTTGAGCCGTTTCCACAGATATCTGCATGACTGACTCCCTC
ATTTCAAATGTCAGTTTCTCAATATTGCCTATTAGGATCATTCTAATTATAAGAGCAACA
GACCCTTGTCATCACTACCACCATAGGCTTTCTGATATTCTTTTACTTGTTTGTTTTCAA
TACACTGATGATCTAATATATAATGTAACTTATTAATTATATTTAGTCTGTTATCTCACC
CCCTAGAATGTAAGCTCCTGAGGTCTAACTTGGATTTTTGTTATTTTTATTCCCAAACAC
TTTCCCAACCCTTGGCAATGTTGTGATTATAGAAAAGATTCTATGCTTGGCAACAGTAGA
TGCTCACGTAAATATTTGTTGAATTATGCATGTNATAATGAATAATCCAGAAAGAGTAAA
TGAA
Sequence 13017
CCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGTCACCTCTCCCCAGGCTGC
AAAACCCCAGACATGGGACAAGTCAGTTAACAGCACTTCCACCTTCCCCAGCTTCGGAAC
TTGTGGGTGAACCCTGGCCACAATCTAATCAGCACTGCCATTAGGACCTTTCAGGGTCTC
ACACAGGACCAGGAAGCAGAAATAAGAAGGATACCGCTACCCATACTTGTTTTAATGCAA
GAAACTGAAAGTAGAGTGATAGAGTCCTTCTTTAGGGCCAGTGTTTACATACAGGCTGCA
TAGAAACCTGAACCTACAATTCGTCTTGGCATAGAAGGGAAATACCCAATTGACAACAAC
ATAAAAACTTTTAAAAAAGCAAAAATCACACTTAGAAGATAAGTTATTTCATAGCTCCCC
CAAAGACATTATAAATAGGAAGTCACCACATGAATTCAGTTCTCCAAACTC
Sequence 13018
ACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCCATT
GCACTAACTCATGGAGGACCCAGAAATTTCCTTTCTCCTTCCCATTTGCAGAAATACCTA
ATAGAAGCCAAATCACATGGGCAAAGCTCAACCAAGTCTTTCTTAAGTCCTTACAAGTTG
ATACTACAGTGAAGGATATTTTTTAATGGGTAAGATATTATTTAAGGGTGTCCCTTTCAA
GACAAGAAATCCAGGTTCACACTCCTCAAATCCAAGACTGCTGGCCTGAAGTGATGCTGT
ACTGATGACCTACCTATGGCAATGTACTCAATGGGAAAACATGCCCCAGCATGGTGGATC
AAAGAAGGCAGCATCATGGATCAAAGAAGGATGCTCCTTTAGGAAACAAGATCCACGTGT
TTTATTCTCAAAGGATTAAATGGGGATGAGAGCTCTGGATATCGACATAAGGAAAAAAAA
AAAAAA
Sequence 13019
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAATGCACTAAAAAGTGGGA

Table 8
488/1983

ACAAAAAATTACTATAAAATGTGAACGAAAAAAAACCCTGTAATGTGACATGGGATGTAT
TTAACAGTCTCTGTATTTGTGGCCATTTGTAAGACAGCAAATATGACCAGAGGTAAGTCA
ATCTTGGTTTAGGAATAGATAGAATTCCTCAACATCTTTTCCAGTTTCATGCTTCTGGAG
CAAAACTACCACGTTTTGGAACTGGAAGAGACCTAGAAATCACAGAATCAGCTCCTCTCA
TCAAAGGGAGAATACGCTGATGGCCAGCAAGATCAAGTGTCCATTCCAGCACCCAGTCCG
TACACCCTGAGCGGGCCTAGGGCAGGTGCCACATGGAGAATTGTCTTTACTAATTCACAC
TGTAAGGAAACACAGTTTGAGTTTCCAGGTGTTCATTCATGTCTATATAAATGTCAGTTC
ATTAAATGGCTTTACAACAGACCTTCTTCTGAGCTGGCTTTAACCAGTTGATGATCTGAA
ATTAGCTAATGTTAATAGTGTTTTAGAATAAACACAATTCATCTACCACTATTAAAGAGA
ACTACTGTCTCATCAATA

Sequence 13020

TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATAACAGGA
TCTCTGAAGCCTGCTGTACTATAGAGTGGCAATGCCATGGTCATATAATTCAGTCGGATA
AAAGTTCATTACATGTGCTTTTGGACGTATTTGGTCACTGTGCTACAATGACAGCTAAGT
GTTTACAGTACCAAACGTCTTTTCAACTTTATCCTTTCCAAAAGTGCACTTTGTTAAGAC
AATTTTAAAAAATAACATTTACCCAGTGTTTCTACTTGGCATGTAGGGTTTTTTTTTTAA
TCTGCTCAGCAATTTGGAAGTTTGCTTGGAACACAGATGAGTTAAGATAAAAAGCTGTTT
TTTAAAAAAAAATGCCTCTAGTAAGTAAAAATGAAGATACTATATCTGAATGAATGTGAA
AAGTTGTCCCTTTGTATATTTTTAAAGCTTCCTAAACTATCCCCAGTTCTCAGCCAAATG
CAGCCTACCCAGATTGTCTTTAGGAAAGTAGCAATTCACAGAGATTTGCAGTTAGCCATG
TATCAAACTACACTCTCTNTAGTCCCTGCTTACAGCTCCACCATTTTAGAATATGGTGAG
ATATGCCAGAGCCCTACCATCTGTTTAATGGGC

Sequence 13021

CCGGGCCCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGNGAAACCATTAAAAT
TGTTATGGTAAAATATATTACCTAACTTCAGAATGCTGCACTTCCAAATCAAACATGCTG
CAAATGTTACTATGGAAGAGAATAACCAATAAAAAGAAAAGATAAAATAGACAGAAAAGA
TAAATGCACAGAGCAATGGAAGGGGGCCTCTATTTCAGTAGACACTGTTTATTGGAGACA
TAATTTAATATCAACAAAATTAATTCTAGTATAGAAGCACAAATTAAAAAGTAAAATATA
TCAAATATTGTTTCACACTTTATTTAATTTTCAATAATCTCATGATCTGTTGAAAATAAA
TTAACTTTCTAATAATGCAAACATTCAACTGTGCAAAATGGTGCATGCAGTATTTAATGA
GACTGAAACTGCATATCAACTACCATATTAAAGACCAAACAGTTTAGAATAAACCTGTTT
AGTTTTTATTAACTCGGTGTTTTCCAAATGTATTTGGTCATAAAAGTCATCTTTAGCAAA
AAAAAAAAAAAA

Sequence 13022

GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATGGTCTTTTTATAAGCAA
AGAGTGGGGGTTTTCAACACCTGTTAGGAATGTATGTAAAATATATTAAATGAAACTCAT
GAGGGAAACAGCATGAGTTCCAAAAGCAAGTGATGTGATTTTTCAAGCAGCGCACTTGGA
AAAATAATATATCTTTCATTATTTCATCTCGCTATGAGTCTAGTGATAGAGAACAGTAGA
GAGGAGGTTGATAAATGGAGAAGGTTGATGAATTGAAACAAATTACCTGATTATTACATA
CAAAACATTTAATAAAAATGATATTTTAGAAATTATTTTGGTAAAATAGTTTGTTCTCAG
CCAGTGATCAGAGCTTTATAAAGAGATAATCCCCTTTAGTATTTAATAACAAGATTTCAA
AAATACAGTTATACTGGGAAAGCTACATCCTTTTACATGGTAAATNTAAGTTTTCTTATG
AGATTGAATGAGGGAAATTGTGCACACATTATTTGCCCAATGCGT

Sequence 13023

CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACTTGGGGGTAGGCAAAGGTTTCAT
AAGATAGGTCAAAAAAAAGCAATAACCATAAGAGAAAAAAATTTATATACATTAGACATC
ATCAACATTTAAAACTTCTGCTCATCAAAAGATGCCTTTGAGAAAATAGGCAAGCCACAC
ACTGAGAGAACATATTCACTAAGAATGTATCTGATAACAGCCTGGTATAGAAACAGCTCT
TACAAAAACAAAGAAACAACTCAATAGAAAAGGAGCAAAAAATTTGGACAGGCACTTCAC
AAAAGAAGGTATTTGAATGGGCAATAAGCACATGAAAAAGTGCTCAGCATCATGAAGTTA
TCAGGGAAATAAAAATTAAAATCACAATAAGATATCATTGAATACCTACAAGAATGGCTA
AAACAAGAGACTGATAACATCTAACGTTGGCAAGAATGTAGAGTACCTGCAAGTTTCACA
CATGGTTAGTGGGAATATAAAATAGTACAC

Sequence 13024

TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCTGTTGGCTTCAT
TTATAATTCTATTTTTTTTTTTGGCTGTCTACACATTATTTCATTTTGGGACCTGCTACAC
TGTTGGATTTTTGGCTTTACTCACCTTTTCCCCCCTTCTCCACTTTTGACCCATCTCCTC

Table 8
489/1983

CTATTTCATTTTGGCACCAGTAAAGTAATGGTTCATGTGTATGCTGGAAGCCTACCCCAT
ACATCTCTATGGGTGCAGTATTCCTTTTTATTGTGTTTTATTTTTCAAAATGACAAGCTT
ATATTTCCAGTATGTGAAAATGCTTTAGAACTTCTTGTTGAATATAGATTAGTTGACATT
TTAAGTCTTAGCCCATGTTGTATGGTTGTGTTTTGGTTTTCTATTTCTTCTTTACTCTTT
TCATCATATACCTTGTAGTTTTTGTCATCAGTGAATGATTTTTGAGAATCCTAATGTGCA
CAGCATTCTGCTGGATCTTGTACTAAGCAGTTTAAAGAGACCCTGTGCAATTACCCGACA
TTTCCTGTGTGCTTCTTATAGGCAGAATTTCAT
Sequence 13025
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGGGGGTGAGGGGAGA
TGGGTTGAGAAACTGCCTATTGGGTACTATGCTTACTACCTGGGTCCAATAAACTCCTGT
AACAGTCTCCACATGTACCCCTTGTAAGTACAAATGAAATCTGAAATTTAAAAAAAGAAA
AACATCTTCAAAATATTTCAGAAAATCTTTGGATTATCTATTACAAACAAAAATCCACTA
TGAATTTCTTATCCAAACTTCATGATGGTCAGTGTTATGATTTACTCATCAGTCTAAAAT
ATATATGTTTAACAGCTATTTATGATTTGTAATAGTTGCAAAATATTAATGAAAGTAATC
TGCATCTGAAAACACTAAATGAGAGGCTACTAAAGCAGTTATTATATGAATAAATTA
Sequence 13026
GGGCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGATTTATAGGTCAAATGG
CAAGAGTTTATACATTGCCATTTTGAGATTCCATGAAACTACAGCCATGAGCATTAAATA
AAAGAAACATAAATTTTTATAGGACTTTAGTATTTTCTTTCCATTTAAACACAAAACTAA
AGTGTATAATATTATTAGTAAAAACAACAAGTTTACATTTTGACAAGGAACTGCTTGCAA
CTCTTTAATTCTTCAGTTTTTGTGATCACAAATTCCACACAAGATACATGCCATAGCAGA
TTTAAACAAGAGTTTTATTTTTATGTAAGCAATATAAAGCACACTAAATTTTAAATGTAT
TAAATCTTTGAAAATGATTCTAGGCAGTATTTAATTATAACATTCAATTTTTTTAAAAGA
AGATAGTAACAATTAATATGCCAAACAGTTAAAATTTAAATTAATTGTAAAACTTTGGAT
AATGCCAAGTTTTCCATATTTACCGATAAATTGGAGAAACAATTTTACACTCCAAGAGAT
GTGTCGTGTATAATAGTGCTAATGAGGACTTCTGGTTACGATGGCAGGGTGAGCTAAATT
AG
Sequence 13027
GGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCACCCAGCAGCTCTAGTTC
TTGCATCTCCACACCCACTCCACTGTAGCAGGCCTGAGGAGAAACCTCTATATAATAATA
ATAGAAAAAGTTTAGAGTTTTGACTGTAACACAGGCATGAACATTTTATTTACCAACTGG
AGAATCTTGTCTTATTTTTAAGTGACCAGAATTTAGTGGAGCAGAGGAATAAATAGCCCA
ACAGAGAGAATTTTTTGTCTCTAGTAGGAGATAATAATAAATTGCTTTGTAAATATATCT
CTTGACCTGTCATGCCTGCCCAAAGCAGTTATAAATTTGCTAAAGGAGTGTTAGTTATCT
TTATCAACTTTTTCTCTGGTAATAGTTCCCTGCACATAGGAGAGTAGGAGAGGCTCGTTT
ATTCACTTGTTCAAGCATTTATTGAGCAACTCCTATGTGCCAGTCATGTCATCCCTGAGG
TGAAAATAACATGACTCCTGTCTTCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13028
CCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGCCTTAGTCCTGATTTGAAGTCCT
GTCTTCCTTGATGCTTTATTTGAGATACTAGACAGAATATGAAAAGATGAAAAGAAAACT
TAAAATAAGACAAATGTTTTGTAGTCATCTATATTACTTCCATCATTTAGTTTTTTTTTC
TCATTTTTTAACTTTAACTTATCCTCTGATACAAAGTAAACAAAGTGGCCAGGCGCCATG
GCTTACACCTGTAATACCAGCACTTTAGGAGGCCAAGGCGGGCGGATTACGAGGTCAGGA
GATCGGCACCATCCTGGCTAACACGGTGAAAACCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATT
AGCCAGGCGTGGTGGCACCTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAA
GCGCTGGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGCACCACTGCACTCCAGC
CTGGGCGACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAAA
Sequence 13029
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCACAACTA
ACACCAGCTTCTGCAACTGTGTATTGACATTTATTTCTCACAACCTTGTGTACCAACACA
AGTCAATAGCAGTGAAAGTCAAGAGCAGTGACAATATGGTCTTTCTCTGATTTCTACCTT
CCAAATCACACTGAAGAACATCTAGTTTGCAAAACATAATTACTGTACAGAATGCTTGTT
GCAAGGAAATCTGATACATGTAGGATTCTTGAATTCTGGACATTTTATTAAAGAAAATAA
CCTCACACAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTAGTGGT
GGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCCGGAGAATGGCGTGAACCCGGGA
AGCGGAGCTTGCAGTGAGCAGAGATCGCGCCACTGCACTCTGCACTCCAGCCTGGGCGAC
AGAGCAAGACTTGGTCTCAAAAAAAAAAAAA

Table 8
490/1983

Sequence 13030
GGGCCCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATAGTCTTAATAGTATAAA
ATTTAAAACTTTAATGAAAATTGGAGATTATCTTTACACTTAAAAAGTAAGTTAAACTTC
AACAGTAACGAAGACCTACTACAGAAACAAATTCACTTACAAGGAAGTAACAGGAAGACA
AAGTTTCTGATGTTTTTCTCAAATTCCAGTTTGACCATTTGGTGTCTCCTTAGCTCTTAT
CTCTTTCTAAGGGCAACCAGTTGTATTTTAAGTGAAGTTTTAATTATAGTTGTTTGATTA
GTAAGTAGTTCTTGAAACTTTAAGACAGAGTTTAGGTTGCTTTGCTATTTAATTCATTCA
AAATAGTCTTACATCTTACACTGTGGCTACCCTTTTAGTGAGAAGTGCAGTGATATGTAC
ATAGGATATTACAAAAAAAAACACCCAAAACATTGTGACATTGTGAATGTGCTAATTACG
GTGCTACCACTGTCATTA
Sequence 13031
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGGTGCTCACGAAGAAGAC
AGACTGGGTTCCATTTTAGATCTTAATTGTTAAGAAAAATATTTAAAAACTCCAGAAAGA
CAATCAGAAGAACGAAATCCTGAGTTGAGTATTAGATGCTATTAAGCAATTATTCAGGAA
AGTTGGTAATTTTGTTGTTTGTGATAATAATATTGTGCTTGTGTCTTTTTAGAGTTCACA
TCTATAAAAGTTACATATGGAAATATACACAGGTAAAGTAATATGTCATATTGAATTTGC
TTAAAATACTTCTCTGTCCAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAATGGCAGGGGGTGATGGATGAA
AGAAGAAGGAAGAAGGAAGAATGGAGAATGGCAACATGTTAATAATTGATGAAGATGGGT
GATAAGGGCTAAATTTGAGTCTGAAAATATTCATAAGATTTAGTTAAAATAGCCATTGCA
ACTTAATTATTAGCTATGTGATATTGGACATGTTTTAAATTTTCTGAGCTCTGATTTTCT
CATTAATGAAACAGGGATAAAAATGTT
Sequence 13032
ATTAATTAACGCGGGGGTGGTATAATTTGTATTGTTTATTTTGTTTTATTTGTGATTTAA
GGTTGTGTATATGAAGGTGTAAGGTATGCATGTTCATATATATCCTCTTATCTAGAAATC
CCCAAATTATTTCTTTAATTCTGGAATTCATACCTTTTACCAATGTTCTTTCTCCCTTAT
CATTATCTTATCTAAAACTACTGACTTTTGAATTTTTTCTTAATTTGAGAGTTATTTGAT
GGTGTTTTGCTCCATAAGTTTTATCATAAAAATAATATAGGAATACATTATTTTTCTGAA
AACTAGAAAGATGACAGTCATTCAAGATTATGATAGTTTAAAGATTCAATTTTTCCAAAA
AAAAAAAAAAA
Sequence 13033
GTACCGGGCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTCACATAGATTT
ATTAAGAAACTGTATTGCCATGTGGATTTAAGTTCTGATTGTAATAACTTTGTAATCCAA
CCCAGGGATTTATGGCCTGCATCTTAAAAGCCATTGGAATGATTAGATATTTTGCATAAA
CATTTCTAAAATACAGTTTTTACTAGCCACATGCAGCCTGAAAAAAATGGCTTCCAGGAA
GATCAGTTTTATTTCTGTCATACTCTTTGAGTTGATTTCAAGAAAATTGCATCACTCATT
ACCTATAAAGTGTGTATGAAAGACCTATGGCTTTATAACAGATAGGCATGAGTGAATATT
TAATATAAATATTTTACATACATTTTATTATTTCACTTAAAAGCACAACAGCTGGGGTGG
GGGTGTTTTATTATTTAATATAATATAAAATCTAAATAGTTAACATGTGAAAATGTAACT
AAATACTTGCCTGAATGTCTAGGTTTATTTTGGGGATTTTTATCATTTATATGAATATAG
TTTTTTTCTGATAAATTTTGCAAAACCCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13034
CCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCTAACCTTAATTTTAGTACTTAG
TTCTTATATGGTCCAATATCAATAATTTTTTAATAGTATAAATCCTGCTTCCACATACTT
ACTGTTTTCTACTTGGTTAAATTTCCACAATTAAGATTTTAAAAAATTTTTAAATAATCT
CACAATGTGTAGGAACTGCTGTTTAAAGACATCTATTTTAATGAGCTATAAAGTCTTGGT
TCTCTGCTGCAAGCGGTGGCTCACGTCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGACCAAGGCGGG
CAGATCACCTGAGGTCAGGAGCTCAAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAAAAAAA
AACCCCNNANAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13035
CCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAAATCTAAGTTTAATTTTGATT
TTTCATTCTTCGGTACAGAGTTAATAAATTAACTAGTCAAAAGTAGATTAGATGACTTGT
GGAACAAAATTAAGAGCTGTTTCTAAAACAGCAAGGGCCCTTGAAAGAATCTGGAATTCT
ATAAATGAAATGGAAAGGCCATAAAAGTCAAAGGAACAAATAAGCCAAGAAAAGCATTAC
TATATCCAGAATTTAGTTTTACAAAGGGATTTCATAATATGCTCTACATTTGTAGCATCA
TCTTTTTAAGCTAATTGACTTGGGGCACATTAATGCAACCCAATGCAGAAGTTTGAAGTT
TAGAATCTTCCAAAAATACATTTAATCACTTCAGTAAAATCAACATCAACAGCACATCAT
GCC

Table 8
491/1983

Sequence 13036
GGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATACTTCATGATCATAAA
CCTCCCCTAAATAATCCACTTTCTCCATATGTCTGATACCTAGGAAGAAGACATTTAAAT
TTCTCACACTATCACCGGTACCCACTGTCCTTCAATGCTGCCATGATGAGATGTTTTATA
TACTTCCCCCTTACAATCTGCTGTATGTTTACATTAGAATATTTAATCATCAGGCCTCTA
AAAGCAAAAGGCAAGTTGTTTCATGCCTAAAACGTAAAATATATCACCTTAAAAAGTACA
AGTGAATGGGTATACAATGAATGTGGACTGTTCCACAATTATTTTGTTAGTTATTACTCA
CCTGATGTAGATGATAGAGAACTCAGGTTAAAATCAGGTACTCAGTTGGAGAAGAGGACC
ATTCCCTATGAATTATAAACTTTTCCTTCACCCTAATTTTTAAGAAATCCATGAGTTTCA
CCTTCAGCATATTGTCTTTCCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13037
CCGGGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTATTAAATGTTATAAA
GCAGTAAATATTAAAATTCACATATTTTTGATTCCAGTTATTAAAATGACACACTCCAAA
CTTTGCAAGTAACACTGAAGAACAAATAGGTATAAAATATATGCCTCAAATATCACAGCA
GCAAATTTTGTAAAGCAGAGACTGTAGAAGATACAAGGAAAATTAGAGATATTTTAATAT
TAGGTTGGTTGTGGTGGTTTACACCTATAATCTCAGCACTTTGGGAGACCGAGGTGGGAT
AACTGCTTGAGCCCAAAAGCTTGAGACCAGTCCAGGCAACAAAGTGAGACTTTGTTTCTA
AAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13038
ACTGGGTACCCGGGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNGGCCTA
CTTCAGGGTGGAGGGTGGNGAAGAGAGGATTACAAAAAAATAACGATTGTTTACTACGTT
TAGTACCTGGGCCATGAAATAATCTGTATAAAAACCTCCTGTGACATGAGTGCACCTATA
TAATAAACTCCACATGTACCCCTGTACCTAAAATAAAAGTTTTTAAAAATAAGTCAAAGA
TGTAATCTTTTCTCTCATGTTTTTATATCTCTGAAATCAAGACATATTTTACAATTGATT
GGGAGCAATTTTCTTGCTTGAACATAAAATAACATTGAATCTCGTCATCAGAGTATCTTG
GATTAGACAAATTTAGTATGTTCAGAGGCAACTTTAGGTAGGGAATGACAGACCTCAAAT
TCCAGTGTGTCACAGACTTATTAAATAGGAATATGGTATGCAAAAATTTGCTGATTAATC
AGCCCATCATAACTGAGGCTTGACTCTATGCCTATGTGCATTTTTACTTTGTCTTTCACT
TCAAAGCAGGTGCAGCTGCACAGTATGAATTCAATACCCATGGTAAAGAGTCCCTTTAAA
GGCTATATNTTTATATTAAATAT
Sequence 13039
GACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAAATT
ATGGAGATATACTGGCTGATTATTTTCAAACTTAAAATGAAAACTATAAATTCACAGATT
CAAGAATTCCCACGAATCCCCCAAGTAAGGCATTTTAGCATCAAATTACAACGAAAAACT
ATTAAAAACAACCAGCAGGGGAGGTTGCACTCTACATGAGAATTAATGTTCAGAATAACT
AATGGCTTCTCATCAGAAAAGGTAGAAAAACAAAAACCCTAAGACATTAGAATGCTATTT
TTTAGAGTACTAAGATAGATAGACAGACAGACATAACTATAAATCCACTAAAAATATCCT
TTAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13040
GGCCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAGTTGATCACTTTAATGGA
AGCATTATCTTCCTGCTCTTTTACTGCCAAAATGTAACTGAAATACATTTATAAAATGCA
CAGATCTTTGGGGCCATAAAACTGACATCTCTATACTGCCCTATCATATCAATAGTGCCT
ATGAGGAATTTTTAAAACTAAAAGGTGCTATTACAGATAGGTCATTATGTAATGTCAAAA
TAACACTGCAAGATGACAAGTCCTCCCTCAATCTGCTTGTTATTAAGTTAGTTATGGCAG
TAATTCCTGAATCACAACACAAGACTATAAACTTCAGGGAATTTTTTTCTCCTTGCTTAC
TCACTGTTGGCTCTGTTATAATTGTGTAAGCTAGCCACTTAATGAATATTAATGCAAGTT
ACACAGGATAGAAAATAAACAACACAATAAAATGTAGATCTTCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13041
TGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGTCCAGATTTC
CTGGTATGTGAGATAATACACCCCCTTATGGCTTAAATCATTTTATGTTGCATTTTATCT
ATATGTAGCTTAAAAGATCATAAATGATACAGACAGAAAAAAGTATAGGTCAAATAAAAG
ATGTTTGCAGTCAAATATGACCCAGAGGCAGGCAGTTTACCACCCTCAGTGTTTCCCTAG
TTACTTGGATTAAACACTATTTCTCACAGAAGTTCTCCCTGCATTATTCAGATCAACTGA
GAGCTCCCACCCTCCTTGTTTCTGTAGTTTAGGCCTCAGTAAAGGTACATCGGACTACAG
TGATTTCCTCAAAGATTTACTTGGTAACTCTGATGAACAAGGTCGATTATGTCTGCAGTG
CCAGGATGCCTGTTTCCGAAGATGCTGCTGCCAGCCCTGTGGCTGACTTTATTTAGCAAC
TGTTGTCCTTATCCCAATATTTTGTTATCTGAAATCTGCTTTGTCTGATATTAACATAGT

Table 8
492/1983

CAAACCAGCTTTGTTTTTATTAGCATTAGTGTGGTATATCTTCTTCCATCCTGTTAGTTC
AATCTGTATGCTTACATTTAAA
Sequence 13042
GTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGGGCGGGAG
TTGAACCAGAGTTAGTGCCCAGGGGTCTCTGAACACCACTGTGTTCAGCATCTGTCTCCC
AGCATCCCAGAAGTTTTGCCCATCTCCCCGGGGGAGGGGTACCAGGACTTGCACCCACCC
TAGACGGGAAGTGACTTTGTAGAGAGGAAGTGTGATGTGAGCGTGGGGGCCTCTTATTCC
CTTCTGTTCTTATGCTGCTTATTTCTCAATTTTATTAAAGCCATCACTGTCTCAGATCCT
GTTATCCTAGCCCAATAAATGGAAGGAGAATAAAGATAACAGGGGTACTTTTTCACTGCC
ATCTCGAGAAAGAGGAGACACGAGTTCCGTGGGCATCTGTGGTTCCCATGAAATGTAGCT
CAGGCGTTGATGTCAGCCCTGGCCTCAGAGACTTTCCTACCAGGAAGAAAGGAAGAACTG
CTATTTCGGGCAGCTGCCAACTCCTCTCGCCACCTGCCGGGGCTCCAGGCAACATGCTCT
CATTTTGAAAGGCTAAAAGTCACAGCTTTGTCCTACTAATACAAAGCGTCCCTTTCTGCC
CTTCCCAGGGCTGTGGAAAAAAAAAAAA
Sequence 13043
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGCATCTTTGGCTGATATATTC
CTCTGCCTTAACCTAATTTTTCTCACTCCCTTAAAGGATTCACCTGAAGGTAACTCCCTC
AATAAATCAATTTTTCAAAAATGCTATCTCAGGCTTGCTTCCACGAAATAAGAAGTAATT
TAGTTGGTATCACGAGAGTTTCTAGGAAAGAGTCTCAATGTCTGAAGGGCCAATAGTAAC
CCATTAGTGGTGTTACATGGAGTATTGACAGTGCTTGGAATATAGGGATGTGCTAGCTTT
TGTAATGTCTCTGGTGTCTACAAAATACAGGGATCTTAGTGAATACCTGGATTGTACTTT
CTGGATGGCTGTTGCTAAGCACCACTGATGCTTTGAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13044
CCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTATGTTTCTTTTCAACACTTAT
TTTTTTCAGACTCTAAGACCTTTGTTCTGCATTACCGTCTAGACCTAATTATGTTGAATT
GCTGCAGGTACTCTTCTCCTTTTTCTCTCCCTCCTTCTTCTTTTGTAAGAAGGGATTTTT
TTTTTCGTCCCTAAGTTGTTTTCTTAGCGGCTTTTGCCTTGCAACAGCAGCCATTCAAAT
CTAAAATTACTTCATGTCTTGAAAAGAGTGCCATTCAGGATTCATACGGCTTTTAAACAC
ATTTTTTTAATTTCTTTCCATTTTTTCTAAAAATATTGCCATTTACACATTTTATTTAAA
ATTAAGTGGGGTGATTTGGGATTAGGTTTAAATTAGACTCCCTCTTTGATTACATGAAGG
CTTCCATTCATAGGAATGATTACTTCTTGAGATATTAATGTATATTTTATGTNTACTGCT
ATAGAAGAAGAGGAAATAATGGATTCTTTTATTTTGTTTCCAGTTTTTATACATTCCTCA
TTTAAGAAATGAGATATAGCATTGTGCTGTCTTACTTTGGGACCATCTGCAGAGCTCTAA
TC
Sequence 13045
CCCCCTCGAGAGTCTTCTAGTATTAATTAACGCGGGGTATTTGAAGGATGCTACATAGAA
ATGAATTAAATTTAAACCTTTGATTGAAATGCTCCATGACTGTGTTCACATATTTCCCTA
TCTACAATACTATTAAGAGATTCATTTGACACAGCATTTCCTTTGCCTTCAATTTAAAAA
AAATTCTTTAAACTTTGCATACATTAAAAAATTAAGGCTGTTTAAGATTCCAAATGTTAT
TTTGATGTGTGCTGGCTTTCAAACAGTAAATAATTACTTTTAAAATGAAGCCTAGTGGTC
TACATATTATTTGACCAAACCAATTCACTTCAATATAGTAATGTCTTCGAGGTATGCAAA
CATCTAATTCCTGATTACACTATCCTGACCTTAACTAATCATGTTTTATATTTGTATCCA
CTATTGTAATGGCTATAGGCATCCACCTCCTTTCCTCAGCCCAGTAGGAAGGACTAATAT
AAAATGTGTCATTTGTCTTTAAATCAATTTTATTTTTATATTGCAAAATG
Sequence 13046
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCCACTTCCAAGTCACC
TGTTGTGACTCAGCTTCTCTCTGCCTTGGGGCACCAGCCTGCAATCCTGATGGTGCCTTC
CTCAAAGGGCTGTTGGGAGGATTCCAGAGAATACACACGCAGGGCTCTGTGCACTCCCGC
ACCCGGTTAAACCCTAGAAATCATGCCCACTGCGTGCACCGTGTTCAGATGGAAAACTGC
GTTAGACACGTGTGCATCTGTGGTTGTAAACGAAGAATGATGCTTCTGTGACTAAGAAAG
TTCAAATGCGTTTCAAAGCCTGACTAAAGTCAATGTGATTTGTTTTGATCATGACAGACT
GACTCTGTCAGTGTCAGTATGGGGATGAAAGACTTGGTTCACAATTTTCTTATCTTAAAA
AAAAAAGATCTCCATGCTTAAAAGACAAAACAAAACATTTTGATCCACAGCTTTAATGCT
CAGGATCATTAATGGCATTGTAGAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13047
CCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGACATCTGAGTCCTTCTC
CATCCAACACAGGCTAGATATGGTGGTTTCTTGGTTCCACCAGGGAGAGAGCAAGAACTG

Table 8
493/1983

CAAAGCCTCTTAACCCTGGAGCCAGCACTCTGTCCCTTCTACCACCTTCTGTTGGCAAAA
GCAAATTGCATGGCCAGCCCAAATTCATGGGATGGAGAAATAGACTCCGTATCTCAAAAG
GGAGAGCCCACTGCCACTTGTCAGAGGAGCCTAGACTCAAGGAGATATGATTCCTCGTGG
ACCATGGCTGACAGTCTCCATAAATACCAAGAGCAGATCCCATCCTCTCTAGCAAAAAAT
GAGACTTTATTGCCTTGACCGAGTCCTGACCCTCANAGCTCACTTGAAGGTAGCTGCTAA
GTCACAGTGTCAAGATCCCTCACTGGAAGACTAAATGCATGCTNTCACTGCCTGTGCG
Sequence 13048
GACTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGNAAATA
TATAAAATATATTAATAACTACCTTAATNATTTTTTATTCAACCAACAAAAATTTAGAAA
GCTGAAAAGAAAAAGAAAAATCCTACCTCACCTCACTTAAGCATATTTTTGTTTACTATG
TTTTTTTCTTCTATCTTGATATTCTGATTCCTTTTTTTCTTTTTTTAATGTTGAAATAAT
TTTTAGTCATTATTTTTGAAGAGGTCTGATGACAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13049
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTCCGCCTCCCAAGTGCT
GGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCTGGCCCTTCTCTCTCTCTTTTTTTAATGTCACT
TTAGCTTTTTCTCTTATCCTCTTATTCTTCATCTCTTCTCACACAGGCAGCTGTCTTGGG
AGTGATGCTGGAGTTTGGATCATATTCCATGCGCCCGTGGCTCCAAATGCCCATCATTCC
TCAGTACTGGGCAAAGGTTGTTCAGCCTCAGGTGAAGTGAGACAAAGAAGGACGTCAAGA
GGTTTTGCTGGGTTTGATGGGTTTCATCTGGGACGGGTTACAATGCATTTTGTGTAATCA
TCTCTTTTCATTAAGTGGCAGGCATTGTAGATACAGTTCAGTCATTCTTTTTTATGGCAT
GTTTAGTTGGCAAAATAAAATGTTAGTAAAAGTTGGTGACTCTTTTTTTTGTCCTTTACA
TTAAAAAACAAACAAGCAAACAAACCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13050
ACCGGGCCCCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTGACTTTAAAACTTT
TTACCTTCTAATACAACTGAATCAGTGTGACTTTCTGGAATTAGTGGAAAGGCAGACTTC
TAGGAGAAGATAATACCATAAGACTACTAGGGCACTTGGCTTTAGGGGAGAGTAATAGGT
TTAGCATCCTCAGGTAAAATAGGGCTGCTAAGAAAACCAAAGTATAGGTTGGACACAGTG
GCTCACACCAGTAATCCCAGCACTTGAGAGTTTGAGGTGGGAGGACTGCTTGATCCCAGG
AGCTTGGGTTCAACCTGGGCCATGTAGTGAGACCCTTGTCTCTCAAAAATTAAAAATAAT
TAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGCCTGTAGTCCTAGTTTCAGGAGGTTGAGGCAGGATGAT
TGCTTGAGCCCAGGAGTTCAAGCTTACAACTTGAGTGGCTATAGTCATGCCACTGGGTGG
TAAAGTGGGTGGTAGAGTAGC
Sequence 13051
GCCCCCCCTACAGAGATACTGTCTATAATTAATTAACGCGGGACAGCCTGTATTTCTAAA
TTTTTGTACTAGTCCTCCAAGTTTTTTTCCCAGGATTTTTCTCTGACTGCAGACTCCTTG
TTTTTTCCAAATTATTGTTTAAAAAGAATAATTTGTTTTTAAAGGGCACATGGATAGGAA
TATTTCAAAGAGCTAGGTAATTATTATCTACAACAGAAACACTCATTTAATCAGGTTTTC
AACAAATGTTTGATTCCATTGTGTTAGATTCTTTACTATGTAGAATTGTTTAAAGGATGA
ATAAAGTTGGGTTACTGCCTACAGGTAAGAATGAGGGAATGGCAAGGGATTTAGGAATTG
CAATTAATTGAGAAAAAGAAAAAAATAGTATTTTTTTTCTGGTCCTCCATTTAATCATCT
TTTAAATGAAAATAATATAAATATTAGAATTAATAATAATATTAGTATATCAATAATATT
AATAGCTACCTCAAATGATTTTTTTGGGGGGATGAGCTCAAATCATCAGT
Sequence 13052
CGGGCCCCCCCCCTCGGNGTACTTCTAGNATTAATTAACTCTGCGTAAAGCTTTGAGTGAT
TGCTGTCCTGAAAAAGTACCGCATCACTGCTCATCCTTGTCGGCTACTATCAATTGTGGT
ATCTGATCCTTCAGTTTACTATCTGATATGTCCTATGTTATAGCTAGTATGTAATTCATT
GAACCGGGAGATCACTAGAAACCATTACACTCCTTGGCCATGGTGAAATAAAGCATATGC
CCTCTCCCAAAGAACAGTGTGGAGCCTGCTGGGCCTGGTGGCTCATGCCTGTAGTCCCAG
CACTTTGGGAAGCTGAGGCTGGCGGATCATGAGGTCAGGAGATTGAGACCATCCTGGCCA
ACATGGTGAAACCCCGTCTGTACCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13053
CCCCCCCTCGGAGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCTACTCTGTACCAAATACTCT
TCTAGGAACCAAAAGATAAATCAGTGAATAAAACAGATAAATTGCCTACTCTTGCTGAGC
TTACATATTTACAAACAAAGTAGAAGTAGATAAATTAACAAATACATAAATTCTTTTTCC
AATGATATTAAAAACTATAGAGAATTAAAAAGTGGTAAGTAGAAGAGAGAATAATAGGGT
AAGATTCTAGTTAGAGGGCACATCAAGTACAAATATTCTGAGATGGAAAGATATCTGGTA
TGTAGAAGAAAGAGCACTGAATATAATGGTAAAGGTTTAGAGTTTTTTCTGTAAAATCAG

Table 8
494/1983

AGAAGTGCATATTGTTTAGAATTTTTTTATCATGAGAAAATATACACAAGTTACCATTTA
AGCCATTTTTAAGTGTACAGCTCAGTGCATGTAATACGTTTCCATTGTTGTGCAACCATC
ACCACTGTCCATA
Sequence 13054
TACCGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGGTCATTATTTGAA
AAAGAAGTGCAGCCTTTGTGAGAATATTATTGATGGAAGCTCCTAAAATGATACGGGAAG
CCCTTACCTAATTCTATTTTAGTGGACAACATTCTTCTATGTGATATTTTAAGAGGGAGA
AATATTTATTACACTGCAAGACTTACATTTCAACCACTAGAGAAAAAATTTCAAACCAAA
GCTAACAAAATCAGCAATGCTAAGCTGCTACCTCAAATGGCTGTTATAGATCTATTAACC
TACCAGTACATCAATGAAATCATTTTAACATTTTCTGTAAATAATGAAATTTTTAAAGAT
TCTTACTGAAAATCCATGTATATTCAAATCAGAAGCAGTATTTTATATATAAATACCACT
GAGAAAATTTTATGAGAAGTACATCAAATTAGGCTGTTTGCAATATTTGTTCTCAATATT
AAATTATGAAATGAGCATACACAGCTTATTAGTTTTAAGCATTTCTAATATCTAAGCATA
AGGGAAGGCTACACCTATNTAAGCTATGAAATAGAAGGCACTATGTTTCTACAAAGACTG
ATTTCTA
Sequence 13055
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAAAATAAATTGCTTGGACAGTTAAG
TTGTCCTGCAGATTGTCTCCGAAGGCTATAAATTCAGATTAAGGGTTTTGTTGCTTGTTC
CTGAGCTTGGAAAGATTCCTTTTACTGCATTAGTAGTAGCTCAAGAAATCAACAACCTTG
CAAAAGAACAGTCATTTGAATTCTTGCAGAAATAGCTGGATAAACTGCATATATAGCTAG
TTATCATAATCATATAACAAAATCTTGGCTTAAGCAAGCAAACAAATTACTAATTCATGA
TGGCAAGTGTTGATATATAATAGTATTGAGTTTGGACATAATTATATGTATTTCTATGTA
TTTTAAAAATATACATTTATGTATGTTTATATCTATTATATTTATTTCTATGTATTTCTA
TATATTTTATTATATATATTAAATTGGGTTTCGGGGGTTCTAAGTAGTGTACCATAGTAG
CAAATTGTGAGATATTTTTGTAAAATAAACAAATAAACTTCATTTTCTGGATATTAAAGC
ATTCAATTAGGTCAAAATAAATTGTGGGGAGTGGGAATAACTTACTCTGCCTA
Sequence 13056
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAGTTAATTAACGCGGGATGCTTTAGAAAGAAATC
ATGGGAAAAAAATGCACAATGAGTTCTAGAGATTGAAATCAGCTGAAACAGTATAAAATC
CCATTAATGATTTATTACATGATATTCCATGGTTTGTGACCTGTCATACGGGATTAAGTT
ATACCATTAAGATAGTCTGAACATTACTATTTTGAGAATGCCTAACTTTAAAAAAATAGC
TTTCCATGTACAGTAACAGTGTTATGGGTTATTAGTTAATTAGCTTTTTTTGCCAACTCA
CTGAATATCTCATAAATAATATTGAATATGCACTTCTAATTAAATATTCAGTTTGAAATC
AAAGTATTTTAAAATCTTTCTTCTCCCAAAACTGTATCAAAATCGCAATATACTAATCAA
TGTTCGTATAAACATATGGGAAAATTATACTAGATGGGAGCTAACACTAGACAAAGAATG
CCAACAACTGTGGAAATATAAAGAGGTGGATGACGACTTAGTCAATGTGCATTGCTGAAT
GTAAGTGCTTGC
Sequence 13057
CGGGGCCCCCCCCTCGNGGGTACTTCTAGNAATTAATTAACGCGGGATGCAGTTAACAGCT
GGCTTCCCATATAAAACAATAGAGGGCAAAAAGCAATCAAATGAAAAAACTGTTAACCAA
GAGTTCCATTATCCAGAAAATCTTTCTTCAAGAATGAAGGTAAAATAAAGACATTACCAT
ATAAACAAAGACAAAATAATTCATTATTTCTAAAATCTTACAAATATATTGCAAAATTAA
TAAATCCAGATGTAAAATATCACATGCATATTATTTGGTTTATATTTAACTCAATAACAG
GAAGAAAAAGTTTGATATTGGATAATAAGGCCGGACACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCC
AGCACTTTGTGAGGCCGAGACAGGTGGATCACGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGC
CAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTACAGTGCGCCTGTAATCCC
AGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGANACCTGGGGACGGAGGTTGCAGTA
AGCCGACTCTAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAGC
Sequence 13058
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTGTCTTTTTATTTTAGGA
TAGTCATAATTGAAAAGTCAAAATTTGGAATTAAAAGATTATGGCACAAAATTATAATAA
ATATTATTCAACTATGAATCACTAGAATGCTGATTTAGAATAGTTGAAGATGTAAAAACA
TGTTTTTAACATAGTAAGAATAACGGCCGGCCATGGTGGCTTACGCCTGTAATCCCAGCA
CTTTGGGAGGCCGACGCAGGCGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTAAGACCAGCCTTGCCA
ACATGGTGAAACTCTGTCTCAACTAAAAATACAAAAACATAATAATAATAATAGCCG
GGTGTGGTGGCGGGCACCTGTAATCCCAACTACTCGGGAGGCTGAGGGCTGAGGCAGGAC
AATAGGTTGAACCCAGGGGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCGTGCCATTGCACTCCA

Table 8
495/1983

GCCTGGGTAACAAAAGTGAGACTCCTCCTCCTCCAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13059
CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACATATGAAGTGCTTAG
AATATGTCATAGCCCAATAGTAAGCATTTAATAGATGTAGTAATTGCTGATATTAGTTCT
ACCTGGTGACAGAATTGATGGTGGTGATTAGACAGATTGCTAACTTTTGAGATTAACATG
TTACTTTCAGAAAAATACCACAATTCCTGGAAATGTCTAGTTCAGGTCAGCTAAGAAGTT
CATCTTATTAGGACATTTTGGTTAAAATTTCCCTCTAGGAAATAAAACTGAGCTTATAAT
GCAAGGACCACCTTGGGGAAAAAGGTCATTTACTTTAGGAGCGAAGATGTTCATATCTTC
TAAGACGTTTTTCATCCCACTTTACAAAAGCTTTTTGTTCTTATTTTGCTACATGAACCC
CGAATACAGAATNTTTTCTTTTGTGCGACTGTACTCAGCTGGTCACTCACCAGCTCAAAC
C
Sequence 13060
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCACAGGCATGAACCACA
GTGCTCAGCCTCACCCTTCATTTTCTGATTGTAGCTACCGTCCCACTGTCACTTTCTCAA
ATATCACTAAACAATTCATGGAAGTTTCAATATATAGAAATAACAATTTCAAAATCCTAG
CCATTCAGTTCCTGGAACTCTGTTCCTATAAATGATTTTTTTCCATTTCCCTACTTCATC
CTTGTTATTCACATGATTATACTATAGACATTACAATTGCAATTACTGTACTAGTTCTAT
AATTTAAATGTGACATATTCTGTTGTTTGATCATCAGCTTCTTTCTACTAGCTCACTCAC
AATCACGATTTTTAATTCTTGATTCTCACTAACTTAGCCCTGTCTTTCACTCTTTTGTTG
GGTCTAAGCTCTAGATCACATCAGTGCACTCTTCTAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13061
CCCCCTCGGAGGTACTTCTAGGATTAATTAACGCGGGGAACTCATACAATTAGAGTCAAA
ACTGAATTGCGATACCCCCATTTGGGGAAGAAATGGAACAGATCTAAAAAGAACCAGTAG
GTACTCGTAAACAAGTGACGATAATATATATAGTATTGAGATGAAATTCAAAATCTGCTC
AACATTTCTATGTCAAAACCTGCTCAACATTTCTATGTCAAAACCTGCTCCTAGCATATT
ATTAATTTCCAATTAAGGTTCGTTCTATCTTTCTTAGCATACTATTTATCCTTCAGTGAC
TAAGCCATTTGATCTGTAATTAAAAAATAATGATTTATAATTTTAAACAGTGACCAAGGC
ATCAAATCAAATATAATTTTCTGTTTGTATTTTTTCAACCTATTGTTACTCCTATTGATT
CTTGTTTAATTATGAAATATTAAACAAAGCAACTTAATTTTAAAAACTTACTTTTATGCG
ACATTTTCACAAAAATGTTTTGAGCCATAATATTTCTCTGCATACATATTGTCATTGCTT
CATTCATAAAAACATA
Sequence 13062
CCGGGCCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTGCTAATGATTTCAAC
ATTAAAAAGTTTTAGGCTGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAAGCCCAGCACTTTGGGAGG
CCAAGGCAGGCACATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGACCAACATAGCCAA
ACCCTGTCTGTCCTAGAAGTACAAAAAAATTAACCAGGCATGGTATGTGTGCCTGTAATA
CCAGATACTCAGGAGTCTGAAGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAAGCAGAGGTTGCAG
TGAGCCAAGATCTCACCACTGTACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGGGACTCCATCTGAAA
AAACAAAAACAAAAACAAAAAACAAAAAAGAACCCCTTAAATTTACTTGTATTCAAATCT
TTGCTTTTACCTTGTAATTTCTTCCATGCTTTTTGTTTATAATTCCTTCTCCACTTTGA
Sequence 13063
CCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTAAATAAACACTCTTGGCCAAGT
AAATCCCCAGGCAGAGCAAGGGAGACAGAAGGAAAAAGCCTGGCTGGCATATTCTCCTCC
CTCCCTGACCATCATGAGCTGTTCTGCTGTCAGAAATAATGAATTGGAACCCCCAAAATC
ATTGGTTTAAAATAAAAAAATCTTTCTTCCCTTAAGAAGGTGTGGTGGCACACACCTTTA
ATTGCAGCACTTGAGAGGCAGAGGTAGGTGGATCTCTGAGTTCAAGGCCAGCCTGGTCTA
CAGAGTGAGTTCCAGGACAGCCAGGGCTGCACAGAGAAACCCTGTCTCAAAAAACAAAAA
CAAAAAACAACAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13064
AATTAACGCGGGGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAGACACCCACGAGGAAAACCTATAATTCCTCTTATTA
TGTAATTTTAAAAACACCTGATTGGCCCCCGCTTTCCCGGGGGGGACCCCCTTTAACCCT
TTTGGGGTTTCTTTTTTTCCCCTCCTTGGGCATCTTTTTTTTTTTTCGGCTGGTGTGGAAA
AAACGAGGAGTGCCCCAATTTTTTTTCTTTTCAATTGTTTCCCTTTTT
Sequence 13065
CCGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGAAGTTAAATTTCTGGA
GAGCATTTTATGTTAGTTTTACACTCAATTGCGGAGACAATCACTACCAGTAATACTAGG

Table 8
496/1983

TACTTAAGTAATTGTTAGTGGTATTTTTAAGAGAATTAAGGTAAGATGGGATAATAATAA
AGAAGAAGTTGTTAAAATTTTAATTTAATAAAGTACATTATTTAATATCAGCAATATCAA
ACTAAAGCAACTAATAAAATAGACATTTAGCCTAATGAATGTTTTAAATTCTAGTGAAGC
TTTTTAACAGTTGCATTTCTTGAAAGGTGATTTTTTTATGTGCCTGAGCCAAAGAAGTTT
TTATATATATGAAACATAAATATAAAAGAATTTAAAAATCTTATAAGCTTTATATCACTG
TGTCTTAATCATCTTAACATGGATCAATGCTTTCTTAGATTAAAAAAAAACAAACAAACT
CCCAATCCAATTTTATAAATGCAGTACTGGATACCATAGAATCAAGGGAAAAGCAAACT
Sequence 13066
CCCCCCTCGAAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGAGGATTTGGGCAGATATTAAAGG
TTAAACATTGAGTCTGTTGGAACTCCTTCCCTTCCTATTTGAAATTCAAAGCTTGTTACC
ATGCTAACTGGACATGACCTTGTAAGAAAGTGATTGAGCATTTCCAGTTTCTGTTGTTTA
TTTTGAATTTGGAGAAACAGCTGGAAAATGTCATGTTCAGTGACTATTACTGACTTACTG
ACTCACATCGATGTCATAATGTGGAGGTCCTCAAGCACTCTGAAAGCAGTCAGTTCGTGT
GTTTTCAGTGATGATTGAATAAGGCAGCTTTTCATGCAGTGGGCACACCTTAGGCGTTGC
AGGATCAGCTNTGGACTTTCAGGGTCCCTGTGGGAGGAGGGCTGGATTTGCTTTCTGTGA
ACCT
Sequence 13067
CTGGGGTACCGGGGCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGTGGGGG
GACTTAAAAAAAAGAAAAAAAATTACTGGTAGAGACTAAAGCTCTAAAGCATTTTAAATA
TTGTTTATATCTAATATACAGGAGCTATTTATTAGTCCTCTGATATAATAAAAAATAGGC
TCAGAAATAGTATACAGCTGTGAAGCATAAGTTGTATATCATGGTCACATAAAGACAATT
GCCCAGTTTCATATGGTAGGTTGTTACCAATCGAGCAGGTTTACAAAGTTAGTGTTGTTA
TCTGGAGTGGATTCTCTTTTTAGCTCTAACCCTATTCCACCAGTCTCACTGCTTTGTGAA
ACAGCAAGCAATGGAACGGATGTTGGGATTTGACTTCTCCTTCCAGATCTCTCTGGAAGT
GTCTAATTTGGTTAAATAATTGTATCTATTCTTGGTTTTTCAGTGTGGGTCAAACCATGT
ACTGAATCCTATTGCTGAAAATTTTCAAATAAAAACCATAAAATGGGCTGGGCACAGTGG
CTCATGCCTGTAATCCCAGTGTTTTGGAAGGCTGAGGCAGAGGAATTGCTTGAGGCCAGG
ATTCCAGGCAACATAACAAGACCCATCT
Sequence 13068
CGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCCCTGCAGGCATTTAT
AAGTATACCTGGACAGAAGAAATACAAGATACCGTTCTATTAACTCAATATAGTGTTGCT
AAGTTCGTACTTGTGCTTGGTTTATGTTATTTTATAAATACGTATCACTCGCATGGTTCC
AAATGCGGTAGGCACAGAGAGTATATATGATGGAATTACATCCTCCTTCCCTGCACTCAG
CAACCGAGATCTTCCCGCTACGGGCACTCAAAGGTTTCATTGTCTGAAATATCAGCCTAA
ACGTAGTTTATGTTTAGGAAGCAACAACCGCAAATAGGCCCACATCCAAACGGAGTGGAT
TTAGGTTTCACTTTTTCAAGGAAAAACCATCAAAGAATTTTTCCACATACTTATAAACCA
TCCCACGTATAGAATCCATTTTTACTGACACAAATTTAGTACCAATAAACGACTCTTCTT
CTCAATTTGTTTTATTTAACAATAAGTCTTGAACGTCATTCCCAGTTAACATTNTGAAGA
GTTTCCTCTCTTTCGTTCTGTTTTAGCTGCANAGTATTCTTCCGTAAGGATGAACGTACT
ATAAT
Sequence 13069
CCCCCCTCGGGAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGATGTCTCTCTTACAAAGACCAA
ATTAAAAAAAAATATATATAAAAACAAAGAATGAATCAAAATACTGCTAAATTTGTCTAGA
AGATCAAGGAGGACCATAGTAGTTTAGCTGAAACTATAGGTTTACAAACTCTAGGGAAAT
AAAAAAGTGAATGGAATTCACTCTAATGATATGGTCTTTTCAGAAAACCTTCCTGTTTAA
TCCATAGATGATACTATACTTTCAATAAATTGTGGTCTCTGGGTTTCCACATAGCAGTCA
ATTGGATAGCCACAGATCCATATATGCATACTTTATCTCTCCAAACTAAAACACTACATT
TATTGTATATCTATACTTTAATTTTATTATATAATTAGAAACTAACAAAAACATTTAATG
TCTATATAAGCTTACTAAGAACAATATCATTATAGCAAACAGTGTAGAAGGCAAAGTTTT
CAACTTATATTTTTCCAAAAATCAAGCACCTGCAAAGAAGTAACATAAAATAATTGTACA
AAGAGAGACAAGGAGACTAGGACTGACTTTGCCGATATGAAAATGCGGAAAGGG
Sequence 13070
GCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTGCTACAGCAAGACACCCAT
GTGACTCTAATTGTCATGCCTAGCAATAAATGCCAAGTAAATCCATCTTAATATGATGTT
AAAGGTGATTCAAAGGTACAGTCCTGTTTGCATAATGCTTTTCTTCACTATTGGCAGAAA
AAAACATATGAGTTGATGACATTCACTGAGAAGGATCCGTGAATCACTTCAACAAAAAAT
GCAGGACTTTCCACCATGATAAAGCTGCCCCAAAAAAAAAAAAA

Table 8
497/1983

Sequence 13071
CCCCCCCTCGGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGACAGGACTGCACCTGAGGCTAT
CACAGTACACGGGTGGAGCCATGGCATGGTAAACAGACAGTCCCCACAGCAAGGAAATCC
TCCCCATATTGCCAGGAGCAGCCCATAATCTTGATCATAAATTTCTGTAAGTGATCCATG
CTATGCCAGCGCTCCTGCTGGGCAAGACCAGGCCTCAAGTTCCCGGAGCCAGCCAGGTGG
CCGTATGGCAGCTGACTCCTGTTCTCCACATTCTCCCACTTAACAGAGTATAAACACAAA
TATTCCATTTGAATTTACCATTTTAATTCAAATAAGTGCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13072
TGGGTACCGGNGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGAAATG
TAGTGGAATTAAATGTCTAAAAACTCGAACATTTATGGAACTTTTTTAAAGCGGCAACTC
CAATCACTGGGTCAAAGATGGGCTTTTAATGAATGGTGTTGGGGTTAACTGGCTAACCAT
TTAGAGAAAGATAAAATTAGATCCATTCCTCATACCACAAATAAAACTAAACTCCAAAGG
GATCACAGAGCTAAATAAATTATGAAACTTTATATGCACTAGAAGTATGCATGGATGAAT
TCCTCCTTATAATCTGGGTATAGGAGAAGGCTTTCTAGGACTCAAAAATAAATATGCAAT
AAAATAATATGTTGATAAATGTGCCTACCAAAAAATATACATAAGTGAAAAGACAAATGA
TAGTCATGGTAAAATATCCACAACATATATCACAGGCTAGTATCTCTAGTATGTTGTTTT
TTTTAATGAAGGATGAAAATACCAAAAATAGGCAAAAGGCATAAGCCAACAGTTCAAAAA
AAAAAAAAA
Sequence 13073
TACCGGGCCCCCCCCCTCGNGAATACTTCTAGNATTAATTAAATGATTCTTTAAGATCTGT
TGCAAGTGAACATAGTGCATATTATTTAAAATTGTCTAAACTATTGTGGACATCGAGTCA
AAATTTAAATCAAGAACACAGTAATAAAATGGTTTATATTTCTATTTTTAGTGTTCTGAA
TCTTGTATTCTTTATAATGCTAGCATTAGAGCTGTTCTACAATAAATGAGGTCAAGTCTT
TGAGGTATATTTATTTAGATGTTAAAAAGCTGAAGAATATAATTTGCAAATTTACAAAGT
TAAATCATAGCTGAATTAAAATAACTTCTCTTAGTAACTGAAACAAACCTGAATATACAG
AAAATTCATGTGTTTAATTCAAGCAACTGAAGCATAAATCTGACAATAAAAATAATAAAT
TTGTAATGAAAATTCAAACCCAAGAGGAGCAGTTCCTTCTGCTTCCACTACTCAGATATT
ATCTTCGCAGCCTTTCTCCTTGATTTACATGAGAAGCCAGAAGTCATTGATGGTTAAACA
CAATGGCTTTAAAATAGTTTCGTTGACTTTTTCAACATTTTTTGTATGTAGTAAGCCACA
GGAAAGCAGAAATCAAATTATTTCTGTTGAGAAAATAACAATAA
Sequence 13074
GGGCCCCCCCCTCGAGAATACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCCATGCTTATTACTAAGC
TACAGCTCACCTTCTTTGATTATATTTCACACTTTTTAATAATACAGTGACTGCCCATAA
ACAAACTATGCAAAACAAGATAAGAACTTTAGCTATTACATTGTTCTCTAGGCTCCTAAT
GCAGACATGCAATCAAAAAGCTTGTGACCAAGGAGGAATTCTGAAGTCAGCTTGAGTGGG
TCCATTCTGAGAAATATAAATCAGAGAAAACAGCGCAAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13075
TACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTATCTCACTTAGA
ATGTTTTGAAAAATAAGGAGGAGGCCCTTTCTCTTTATTATTGTTCTATGATAAGCCATA
ATGCTAGGGAAGTGCACATCTGAAATACAGATACACTGGATTCCTAAGCGTGAATGTTCT
AACAGGTGTGCTGCACATCAAGATTTTCATCTATTTTCAGGCTTATTCTGAAAAGGACCA
TCAACATGCCAAATCATGACAAATGAAGGTATGTTTTGAAGACATTCATTACAGACAGAG
CCAGAGTATACATATAAGCCACCAATGCACATGCATTACAATAAAAATGAAATACAGCAT
TCTTTCAAACAATCACATGGGGCTCTTCTGTGTATTTGATCAAATAATTTCTCAATTAGT
TTTCTCCACTAAACACTGATTGCTTTGGCCTCGTGTAGCCTGGGCAGCCAGAAGCCACTG
GATAGATTTCCAGATGACAGAAGATCTGAAGATATGCACAGCCCAGTAGTACTCCAAAGA
GTNTAGCCTTTATTCATCACCTGTTGAGCAACTCAAGAACCCCTAAGAAGTCTGAAAGTT
TATACCTTTGTC
Sequence 13076
AAGACTGGGGTACCGGGCCCCCCCCTCNAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGAGG
GATAGCATTAGGAGATATACCTAATGTTAAATGACGAGTTAATGGGTGCATCACACCAAC
ATGGCACATGTATACATATGTAACAAACCTTCACGTTGTGCACATGTACCCTAAAACTTA
AAGTATAATAAAAAAAAACATAGGTAATATCACATTGCAAATGCTAAAATACTTTAAAAT
ATAGACACACACAAAAAAATGGTGTGTGTTTATAAGCATATTAAAAAATTTTAGAGCATT
CACACACAATAGTAGTTATAAATGGAGAGTGGGTTGAAGCAAGCAGGAGGAGTCTTTCAC
ACTTTTATATAACTTTTCTTTTTAAAGAACAGTGCGATAAGTGACTGTAGACATGGAGTT
TTCTGGTATTTTTGAAATTAAAAAGATGTAAAAGAAGTAAGTTAATTTAAGGAACTGAGA

Table 8
498/1983

AATAATTTCAAGATGTTTTAAAAAGTCATTGCCAATAAATTCAAAGATGTCTTCCTGGTT
TCCCAGTAGTAAAAGAGGTTGAAAAATATACGTATACACATATAATATTTAATATCTCTT
TCCTGGTATCCCTGCTTTGGTTTGAATAGTGAATCTAAACTNTAAAAAGTT

Sequence 13077

CCGGGCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGAATTAAAGCAGTGGTAACAACGCAGAGTACTTT
ATTAACGCGGGCTGGGCGACAAAGCAAGACTCTTGTCTCAAAAAAAAAAAAGCAAATATT
ATCCCATAATTCTGATTAACCCAAGTTTAGAGAAGTAACTCCTCCAGACTCATTCAGATA
AGGGACAAAGCTAAAATCCGTACCTATATCTGCTTACACATGTATCAATGATGCACTCTA
ATATATTTCAATCACTGAAAACAGGCAAAATTCTGACATGGAAAAAATGCTGGAAAGCTT
GAGGGGGTGGATATGCCATCTACCATAACGTAATTATTATACATTGCATGCCTGCATCAA
AATATCTCATGTACCCCATAAATATATACTCCTACTATGTACCCACAAAAAAAAAAAAAA
A

Sequence 13078

GTACCGGGCCCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTTCTCACATTAG
AGGAGCATGTAGCCCAATATATCTTTGCCACCAGAGGTGAAATGATTTAGCCATATGTCA
ATTTTCAGAGATGGTAAAAAGTAAACCCATGCCCATATAGGCTGCTTAAAAAGTGAAAGT
TTTCTCTCAGCATACTTAATTGAGTGTTTAATAGAGACATCGATGTTAGGAAGGGCAAAG
GCAGTAGAAGTGAATAGGAAGCCATGACATCACCACACCGTGGTGTATACTAACATCATC
CATCCATACTTCTGAGGCTTCAGGAAGACAGTGGTTTCTCTGCTTCTCCGAAGCACCTCC
TTCTCCTCATGTATCTGCATTCCTTTACCAATGCTCGATAAGAGAACAAATTCAACGAGA
TCTGTAGAGGACTTTGAGGTTTGTAAAGCTCTCCCAAATATGCTATCTCATTTGGCCATT
AACACAACCTTTTGATTCAATTAGGTGTGAATGTATATATGCATGTGTCATTATTTTCAT
TTACAGATTTAAAAAACTAAGTTTGAGGGAGATTTAAACACTCTTAAAAAGTGTATATAA
CTACTAAAAGACTGAGCTGGA

Sequence 13079

GGTACCGGGCCCCCCCCTCGAGGGTACTGTCTATAATTAATTAACGCGGGGNGAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAATAAAAAAAATAAACCGGCCCCCACGGGGGGGGGAACCCCCATTTCCTCCTATAAA
AATGTGGGCCCCCCCGCGCGGGGGTGCCCCATTTTTTCCCATTTTTGGGGACTGGTTAAA
CCCCCTCCCTTGCCCCCCTTTTTTGCCCTTGCGGGAAATGGGAATTCCCCGGGCTGCCTT
ATTT

Sequence 13080

CGGGCCCCCCCCCTCGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCCCGGGTCTCCTTAAAAAAAT
TTTTTTAACCTGTAATTTCATTATCATCTAAGAAAACTAGTATTTTTTTCTAATTTCATT
TAATATCCATTCTACATAAAAATTTCCTCAATTAAACCTCATGTTTCTTTTACATTTTCA
AATGTTTCCTGGAATTAGATATGCTAGGCTTACCTGCTCCTTACTGACAATCACCGATTT
CTCCTATGAGCCCTGGTTTCTTGGAGAACCAGATTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGT
CTTCCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGC
CTCTCGGGTTCACACCATTCTCTTGCTTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGAAGCC
CGCCACCACGCCCGGCTTA

Sequence 13081

TTCTAGAATTAATTAACGCGGGATCCCTATATTTGCTCTTAAGGTAAGGGTAGTATTTAT
TTATTGATCATGATGCATTATCCACACAGTGGAAACTATTAAGCAGTTTCATCTCCTGTG
ATATTTCTAAATAATTCAGAAACTGATTTCTGTTTTCTTTTTATCATTAAAGTCTGTCTC
ATTTAAACGTAAAAAATTTAAGTGACCTATGATTTTGTTTCTTTACTCCCCAGACAGCAC
AAATGGCGTAAAGTAGCTACATAGAATTTGCAGATATAAGTATCCCCTATTGTTTCATCT
TTTTCCGAATCAGCACCAATGGCATAAAGTAGCTACATAGAATTTGCAGATATAAGTATC
CCCTATTGTTTCATCTTTTTCTGCATCAGCAGCTTTTCTTTCCAAGTATTTAGGAACAAA
ACACAAAATAATTTTAGAAATATGCTTTTTAACCGGGCTGGGCTCGGTGGCTCATGCCCT
GTATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACANTGTGAAGGATCGAGACCAT
CCTAGCCAATGTGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAA

Sequence 13082

TGGGTACCGGGCCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGTACTCTTTAT
ATTTAGATTAATGTCTTTTATATTGAAATGCAATTACCACTTATTTTATCAATATCATAG
AGTCTGAAAATACTTATTTTTCTCCTTAACCTATTATTATATTATTTTAGTTGTTATATT
AAAATGCAACTCCTTGATTTAGTGTTATTTATGTACTTTTGTAATGTAATCAATTACATC
CAATCCATAAGTAGCAGCAGGATTACTGACAACATTCAGCACAAGCAATGAGGTTGATTT

Table 8
499/1983

CTAGATTTTAGACACTTTGTTGGCTGCTAAATAAAAACAGCAGTTCTGGCCAGGTGCGGT
GGCTCACACCTATAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCGAGGTGGGAGTTTGAGACCAGCATG
AGATCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCAAACATGGAGAAAACCCAGTCTCTACTANAAAA
AAAAAAAAA
Sequence 13083
GGCCCCCCCTCGGAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGCTGGGAGTCAGGGAAG
CAGAGAGAAGGGTACAGCTGGAAGATGGGGACAGTGGGGCCTCAGCAAAGTCCCCAAAGC
CAGAGAATGGCAACAGCAGAACCAAAACAGATGGGGGTGCTGGGAGTCAGGGAAGGGAGT
TGGGAGGGGCAGGCAGGGGCTTGGTACCTGGGTAGAATTCACTTCTCCAAAGATGTCATT
TTATTTATTTTTTATTGTTTTTTGAGACGTGGTCTCACTCTGTCACCCAGGCCAGAGCAA
GATTCTGTCTCAAAAAACAATAATAAAATTAAATTAAATTTTAAAATAAAGTCTTTCAGC
TGAAATGAGTACTGTTAACAAAATACTCTTAGGTATTTTCTAAAGATCAAGAGGCAGAAT
GTCTGCTCTAACAACTTAGGTGAATGGCATATACAAGCTATATATATTTTGAAAATAAAT
CCCTAAGAACTAAATGTTAATATGAGAAGGGCTAAAGAA
Sequence 13084
CGGGCCCCCCCTCGAGGTACTTCTAGAATTAATTAACGCGGGGGGTGGAACAGAACAAGA
TTAAGGGACCTTAACTACCAGATTTCAGGTTTAGCACAGAGCCACAGTGATTGAGACATT
GTGGAATTTAAGTAAGGTTTGATACATAAATAAATGGGCTAGAAAAGACAGCATAGAAAT
AAATTCATTCATATACTGTCGATTGATTTTTGACAACGTTTCAGAATATTTCAGTGGAGA
AACGGCTGAAAAACTTGATACGTATTTGGAAAAAAAAAACTCACCACTATTGCATGCAAA
AATTTAACTCAAATTGCATCATAGACAAAAAAGTTGTTCATGACCTTGAAGTGGCCAAGA
TTTTCTAAATAAGACCAAAAAAAAAAAAAAA
Sequence 13085
ACCGGGCCCCCCCCCTCGAAAATACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGAGTGCAGCACACCA
CCTGCACATTGTGCACATGTACCCTAAAACTTAAAGTATAATACAAAAAAAAATAATAAT
AATGATAAAAAGAAAACTTATCTCCAGGCCAGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTGCTGGGAT
TACAGAATCCTAACACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCTTGAGATCAGGAGTTCA
GGGCCAGCCCGGCCAACATGGTGAAATCCCGTCTCTACTAAAAATATAGAAATTAGCCGG
GCATGCTGGTGGGTGTCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGACAGGAGGATCGCTT
GAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGCGAGCTGAGATTGCTGCACTCCAGCCTGGGCGACAG
AGCGAGAACTCATCTCANAAACCTCACCTNCAATGAGCTGCATATTTCTGTTCTGGACAC
CCTGCAGCACTACATCCAGTCAACCCTGACAGTACTT
Sequence 13086
GGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCAGTTTGTTTCTCTGCAAT
CCTTATGCACCTTTAATTTTTTTTTGTCGTACTCTACTGGCTACTATCTATTGTACAATG
TTGAATAAAAGCAGTGGCACCCTATACTGTTGACTCGTTTATTTTAAAGAATCACATATA
TTTTTCTTTTTCTCAAATAACTCTGAGCCATGAAAATTTAGGGTAGAATTTGTAGCTTCA
AGCCACATGACAAAAGACAGTTACCAAGGAAAATAATTCTATACTGTTAATTATATGCCA
AGAAGTGTAAAAGTGCCTTTTACATATATTTTCATTAATCTTTATTAAAATATAAGGTAG
AAATATTTATTAGGTTCATTTTATAGAATGGTAAAGAGAATATTGTCTAAATTATATAGC
TAGTAAGTAGTTGAGCAGGGCTTAATAATTGGGTAGTTTGTCTTTCGAATTCATATTTTT
AACTTCATTATGTTGCACTAGATATNTATCANGAGGCCCGGTGTGGTGGCTCATGCCTGN
TATCCCAGCACTTCGGGAGGCCGNAGTAGGCGGATCA
Sequence 13087
GACTGGGTACCGGGCCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGATGTT
AGTAGCAGAATTCAGTAGAACTGACTAAAGCAGGGAACAAATTTTGTATACATCAAGATT
TTTTTGAAGGGGCGGGAAAAGCTAAATTCTTCCTAGTTTTAAGGTAAGCCAGGAAATCAA
ACTAGTCTTTCAACAGTTTGAAAAAAAATGCTGATTGTTTTGGATAGTCTGTTTTTTTTC
TGACATGTGTAATGTCATTGTATGTGTGACTCCTTTGTACATTAGTTGCTTGTTTGAAAT
TACCACGAGGGCTTCACAGTAGCTCTCTCACACTTGATTATGTCAAAAGATAACATATAG
CCCCTTATTCAGTGGACCTTCCCTTTGCTAATAGTATAAAATACTATTTTATTTACTTTC
CCAAATTTTGGTAGAGAATAACTTCACACTAAAAATGACTAAAATGGGCTGGGCGTGGGT
GGCTCACACCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGATGGATGGCTTGCACCCAGGAG
TTCAAGACCAGCCTGGGCAACATGACAAAACCCTATCTCTACAAAAAATACACAAACTAG
TNTTGGCGTGGTGGCGGGCACTTG
Sequence 13088
CGGGCCCCCCCCTCGGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGATGCTGTGCATTTATTC

Table 8
500/1983

TTCAGGACACTATGAGGTAAGTGTAATTTTGTAGATAAAGGACTGTAACTTAGTGAGAGG
GGCCAGGATTCAACTCATGTTTCTAACAAATAAGCTGTCTCTAGAGCAGCAGTTAACTAA
ATTTTGGCTCTCACAGACCCTTTCCCTTAAAGTCCATCCACTGACTCATTAAAATAAGTC
TCACCTCAGATTATACTTAAAGGCATTCAACTGGAAACCAGAAAATGTTAACATTAAGCA
TTACAGTACTGTGATAATGTTTGTGTTACAATAAAAGTCTAATGAATCTTAAAACACATG
GAGAAAGGTACTCAATTTTGTAGACTTGGAACACTATCTGGAAAAAAACAAAACAATAGC
AGCGCATTCTGGTTTCTAGAATTTATTGAAGCTAATACGTGCAGTATATTGTTAGAAACC
ATTCTA

Sequence 13089

CGGGCCCCCCCTCGGNAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGCTTCATGATAAAATGTAG
AAACATGATTTGATTCATCAATCATCTATATAAAATGTTACAAGAATGCTTCTACCAGTC
TTTATTTTCTTTCTTGATAGTTATTTCTACTAGGTCCACTTGTCCTAAATCAGATTCTAC
AGATCAAAATTTGGGCAAGAAGATTAGATAATTGTGTCAATTTCAGTCAATAACACTTTT
TTTTTCACAATGCAGTTTTAGCCATTGCCACTTTCATTTTGCAATGATTATTTCTTCTAA
GTCTAAAATTCCTAAGTCAATTTTTGCAATTTTGGAAGTTTAACATGATGGGATTCTTCA
ATTTTTCTCTTAATTTTGCTGAGTGCTGCTTTATCTTTTCTCAATTTATCTCTGTTGATT
ATTTATTGCAGTACTTATTTATTTCTTGGATAAAAAGCCGT

Sequence 13090

ATTAACGCGGGCATAGGCGCTCGCGAATANAATCTCAACAAAAGGCCCTTGTCATCTGTT
TATTAACAAGCTGTTTTAAGTGATTCTGATCCATCCCGAGTCTGATCCTGGTCTCGCTAA
TTATTTTAGGTCATCTCTGTAAGTTTGGTACCTTCTTCCCCTTTTTTTGTTTTGTGTTGG
AAGCTACATATTGGTATACATTAACATCGGATAATTTAAGATCTTCAAAAGTAAAATGCT
GTTTTGGTTCCCAAAAGTATAAAATGGTTAGAAAACATCCAGAGGTGCGGTTTGTATGGA
TGTCACAAAAATATAAGATGCCAAAATCCTCCTATCTTGTTGGCCTCTGATAAGAAAGGG
CTTTTAATCCCAGCACTTCCGGAGTCCAAAAATGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGCAA
CCAGCCTAACTAACATGGTGAAACTCTGTCTCCACCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13091

CCGGGCCCCCCCTCGGAAGTCTTCTAGAATTAATTAACGCGGGTTATGGTACAAACTGGG
AATCTTAGGAAACTAATATAGCATGTAAGTTCCAGCCCTAGAAAACTAATATAGCATGTA
AGTTCCAGTAAGTAGCTGCATCACATCTTTGATAAATGAGAAGAATGAACCAATTCATAA
TCAATTTACTATCAGCATTCATCCATCTATAGTGTCACACATCCAGACTTCTTATTTCTC
TAATGTGACACCCCCCACTTTCTATTACATCATATCTTATTAGAATTTTACTCTTTATTT
GCACTTGAGATTTTATTGGCAAAAGTCACTTTAACGGTTATCTGAACCACACATATAACA
AAAGATTTAGGGGGAAAGACTTTATCGCACTCTTCATCTCTATATCTATCATATCATATG
AACATATGCTTCTCTAAATCAGGGAGCTCAAACATTTATTAATGTGTCCCACAGAAAGAA
TAATATTTGATGTTATAACCAGTGTCCATAACCTATTCATNTACATAAGCTGAAAAAAAA
TCACTTACCTTTACTGTTCTTACTACATGTGAAATGATATTTTCTACT

Sequence 13092

GGGCCCCCCCTCGGAGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGTGGCTATAGTGATAAAC
AAATAGGCATAATCCTTGCCATCCTAGATTTTTACTAACAGGAGAGATAGACATTAAAAA
GTTTCTATACTTTGGAAGTGGATATTAACCATACATATGAAAGAAAACACTTAACAATGA
GCACACAGTACTTTTATAATAAAAGGGAAATAACTTGAGGATGCCAGCTAGTACAAGTTG
CCACATGGGAAAACAGTTGTAGTTTAGAAAAGCCTAGAAGATGTAACTACAGGATTATTT
ACAGAACGCTGCATGACACTGCATTCTGATTTCATGTCATAACGTGATGATTGAAGGCTT
CAATGTCAGAGTCAAATTTAGATCTCCCACTCAGAGATTATGGTAATCAGAATCCTTCTG
TCACTGAATCCCATACTATTTGAAATACACTGCACTCCAGCAGTGAAATGACAGTATGAG
GATATAGAGTATAAGTTTGATTTTTCTCTTTCTTATCTTTTCTAAGGAAGTTTAAGAATT
TTTCCTGGGCCAAAAAAAAAAAAAAA

Sequence 13093

TACCGGGCCCCCCCCCTCGAGGGTACTTCTAGNATTAATTAACGCGGGGCATCTCACTTTT
AAAACATGGTGTATTCCATAAGTGTCAGCTGCAAAGTAACTTTCCAGAAATGGTCTGATT
TCCCCATTGACTTCCATTATAGAACTAGAGCTGTGTTCCCATGGAAAATAAATTTGGCCC
CAGGTTATAATAAAACACAGTGAAGAATTCAGAAAATCTTATAAAGTCAAGTTTTTCAAG
GCACAATTATCAGTACTTGATAAAATAATAACACCACAAAATATTAATACTCTATAGTAG
ATCTTAAAATAGTATGCCCCAGACTGCACCATTATTTTTCTATACAATTCCAAGTCTATT
ACTTTTGCATCTAGAGAAATTTTACTTCTGTGATCATTATTAATTGTTAATGGATTTAAC
TCTAATTTAAACTGTTGATTNTGTTTCCTTTNTTCTTTATGGTTAGTCCACTTACCTGTT